



27 ноября 2024 г.  
№48 (2730)

# КОММУНА

www.communaru.ru  
Газета выходит по средам



## ЭКОНОМИКА

На что потратят средства областного бюджета в 2025 году

Стр. 2

## ГОРОД

У воронежских школ начали устанавливать необычные дорожные знаки

Стр. 4

## ИСТОРИЯ

Как в Воронеже создавали «ядерный чемоданчик» для Брежнева

Стр. 7

## ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЬ

На проспекте Революции установили копию Михайловских часов XIX века

Стр. 12

# Один – за всех, и все – за одного

**ТРАДИЦИИ** • Как живёт семья Ляшенко из Подгоренского района, победившая в областном конкурсе «Многодетный Воронеж»

Сергей ДОРОХОВ  
red@communa.ru

В конце октября подвели итоги первого регионального конкурса «Многодетный Воронеж». Его провели по инициативе губернатора Александра Гусева. Участники записали видеоролики, в которых рассказали о своей семье и поделились самыми тёплыми воспоминаниями. Всего в конкурсе приняли участие более 100 многодетных семей. В результате первое место досталось Павлу и Марии Ляшенко из Подгоренского района. Им вручили робот-пылесос и сертификаты на посещение целого ряда туристических объектов региона.

— Очень рад, что конкурс получил живой отклик у наших земляков. Хочу отметить, что все присланые материалы излучали невероятное тепло, любовь и искренность. В многодетной семье дети вырастают более отзывчивыми, заботятся друг о друге. Большая семья всегда характеризует человека как в некотором смысле альтруиста, готового пожертвовать своим комфортом ради других, — подчеркнул Александр Гусев.

### Любовь с первой переписки

40-летний Павел и 35-летняя Мария Ляшенко с детства мечтали о большой дружной семье. Мария росла с двумя братьями. Один был старше на пять лет, другой — на десять. Несмотря на большую разницу в возрасте, ребята много времени проводили с сестрёнкой: рыбачили, ходили в кино, катались на велосипеде. Павел был единственным ребёнком в семье. По словам мужчины, он нередко переживал из-за этого.

— Всегда мечтал о братике или сестричке. И по-доброму завидовал семьям, где росло сразу несколько детей, — поделился мужчина. — Поэтому я дал себя слово, что когда вырасту, стану многодетным отцом. Чтобы мои дети никогда не чувствовали себя одинокими.

Познакомились будущие супруги, когда были ещё школьниками. А чувства между молодыми людьми вспыхнули намного позже. Мария на тот момент училась на первом курсе Воронежского сельхозинститута, а Павел работал в Москве в банковской сфере.



Павел и Мария Ляшенко с детства мечтали о большой и дружной семье

лась, что дети будут всё время ходить с синками и разбитыми носами. Но я рада, что ошиблась. Занятия боксом преобразили ребят — они стали более внимательными, серьёзными и дисциплинированными. Поэтому когда младший подрастёт, тоже отдадим его на бокс.

Свободное от работы и учёбы время члены семьи Ляшенко проводят вместе. Каждые выходные смотрят фильмы, а затем делятся впечатлениями. Больше всего мальчишки любят советские ленты про Великую Отечественную войну. По словам Марии, «В бой идут одни «старики» ребята готовы пересматривать снова и снова.

— А ещё Саша обожает фильм с Боярским «Д'Артаньян и три мушкетёра». Он у нас и сам, как мушкетёр. Мы подарили ему игрушечную саблю и шляпу с пером. И теперь он бегает по двору в полной амуниции и кричит: «Каналья!», — улыбается женщина. — Кстати, девиз нашей семьи — «один за всех, и все за одного» — мы тоже позаимствовали из этого прекрасного фильма.

Ещё одно увлечение семьи Ляшенко — совместные путешествия. В прошлом году они вляпались в Болгоград, в 2025-м планируют посетить Санкт-Петербург. И мечтают увидеть своими глазами Уральские горы.

Кроме того, супруги регулярно помогают бойцам СВО — принимают участие в денежных сборах. На эти средства местные волонтёры покупают бойцам лекарства, продукты, амуницию и спасательные жилеты. А ещё Мария вместе с сыновьями и другими добровольцами плетёт маскировочные сети в белогорской сельской школе.

### Мама — сокровище семьи

Семья Ляшенко живёт в большом двухэтажном доме. Во дворе разбиты цветники и фруктовый сад, есть два пруда, где каждый год цветут лилии. Так же супруги разводят перепёлок и нутрий.

— У нас настоящий зоопарк: три собаки, кошка, черепашка и крыса, — говорит Мария. — Но дома при этом всегда чистота и порядок. Спасибо мальчишкам — они очень помогают по хозяйству нам с Пашей.

По словам Марии, быть многодетной мамой не так сложно, как кажется. Она воспитывает детей, работает ветеринаром, следит за домом, но при этом находит время на себя и раз в месяц посещает салон красоты.

— Наша мама — сокровище. Мы с папанами очень гордимся ею и не перестаём восхищаться, — признаётся Павел. — Я удивляюсь иногда, откуда в ней столько энергии, мудрости и позитива. Стараюсь делать всё, чтобы она была счастлива. Каждый день встаю пораньше, чтобы приготовить завтрак для детей и супруги.

Сперва мальчишки ходили только в музыкальку. А несколько лет назад муж начал заниматься боксом на любительском уровне. Он трудится маркетологом на одном из предприятий, и после долгого рабочего дня просто необходимо было выпустить пар. Сыновья увидели, с каким энтузиазмом папа собирается на очередную тренировку, и тоже захотели боксировать, — делится Мария. — Сначала я была против — боя-

бы, как он потом выразился, не выпустить из рук свою счастье. А когда мне было 20 лет, Пашка предложил стать его женой. Помню, лежали на диване, смотрели телевизор, и тут любимый ни с того ни с сего заявляет: «Маша, давай поженимся?». Я сразу же ска-  
“  
Наша мама — сокровище. Мы очень гордимся ею и не перестаём восхищаться. Удивляемся, откуда в ней столько энергии, мудрости и позитива.

бы, как он потом выразился, не выпустить из рук свою счастье. А когда мне было 20 лет, Пашка предложил стать его женой. Помню, лежали на диване, смотрели телевизор, и тут любимый ни с того ни с сего заявляет: «Маша, давай поженимся?». Я сразу же ска-  
“  
Наша мама — сокровище. Мы очень гордимся ею и не перестаём восхищаться. Удивляемся, откуда в ней столько энергии, мудрости и позитива.

## В ТЕМУ

### Четырёх жительниц региона наградили орденами «Мать-героиня»

Накануне Дня матери, который в этом году отмечали 24 ноября, губернатор Александр Гусев встретился с воронежскими многодетными семьями. Глава региона вручил ордена «Мать-героиня» четырём жительницам нашей области: Елене Быковой, Надежде Малкиной, Елене Пухальской и Верне Шишкиной. Каждая из них является мамой 12 детей. Ещё несколько многодетных семей наградили орденами и медалями «Родительская слава».

Среди них — семья Куляшовых. Супруги воспитывают 19 детей, 15 из которых — приемные.

— Для женщины нет более высокого предназначения на земле, чем быть матерью. Это — самый важный, ответственный и нелёгкий труд. На маме лежит основная забота о рождении, здоровье и воспитании ребёнка. Даже когда он становится взрослым, мама отдает все силы тому, чтобы его судьба складывалась благополучно. Рос-

сийское государство сегодня уделяет первостепенное внимание укреплению института семьи, материнства и детства. На это направлены различные меры поддержки и векторы нравственных ориентиров общества. И одна из ключевых национальных задач — возродить престиж большой дружной семьи, где наши традиционные ценности сочетаются с лучшими устремлениями современного социума, — подчеркнул Александр Гусев.

## ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

По данным Воронежской области, 16,2 тыс. жительниц региона в прошлом году стали мамами, из которых 42,4% — впервые, 33,7% родили второго ребёнка, 15,6% — третьего, а 8,3% — четвёртого и более. При этом у 153 женщин появилась на свет двойня а у двух-тройня. Средний возраст рожавших — 28,8 года. Самой молодой мамой стала 14-летняя девушка, самой пожилой — 55-летняя жительница региона. Всего в 2023 году в Воронежской области родилось 16,4 тыс. малышей. Из них 13,8 тыс. (83,9%) детей появились на свет в браке.

## ОФОРМИТЕ ПОДПИСКУ НА ГАЗЕТУ «КОММУНА» НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2025 ГОДА

Уважаемые подписчики! С 2 по 12 декабря в рамках декады подписки вы сможете выпустить газету «КОММУНА» по сниженной цене.

► Для индивидуальных подписчиков (П5156) — 737,28 руб.

► Для индивидуальных подписчиков на год (П5803) —

1412,05 руб.

► Для льготной категории граждан и бюджетных организаций (П6160) — 705,90 руб.

► Для юридических лиц (П5114) — 887,58 руб.

Оформить подписку можно в отделениях почтовой связи, через почтальонов и на сайте: podpisca.pochta.ru

Еженедельник  
«Коммуна»  
выходит по средам.

Тираж 4300 экз.



## КОЛОНКА ШЕФ-РЕДАКТОРА

**Борис ПОДГАЙНЫЙ –**  
о событиях, фактах  
и явлениях, которые  
заставляют задуматься



## Семейные ценности

**В** 2024 году завершается действие национального проекта «Демография». Но уже с января 2025 года начнёт действовать нацпроект «Семья», призванный продолжить выполнение аналогичных задач.

Среди них—устойчивый рост рождаемости, укрепление традиционных семейных ценностей института семьи, гармоничное развитие и воспитание детей. Для этого, естественно, надо создавать соответствующие условия, прежде всего повышая благосостояние семей с детьми и увеличивая государственную помощь многодетным семьям.

На заседании правительства Воронежской области, состоявшемся 20 ноября, подвели итоги реализации нацпроекта «Демография» в нашем регионе и определили направления дальнейшей работы по поддержке семей с детьми.

По словам министра социальной защиты Воронежской области Ольги Сергеевой, за весь период реализации нацпроекта «Демография» на финансовую поддержку воронежских семей с детьми направлено более 14 млрд рублей.

Наряду с федеральными мерами поддержки существуют и региональные. С 2019 года, сказала Ольга Сергеева, появилось 14 новых областных мер поддержки.

Среди федеральных мер самая известная и распространённая—материнский капитал. Кстати, нацпроект «Семья», рассчитанный на шесть лет, предусматривает продление этой программы. С 2020 года материнский капитал получают и семьи, в которых появился первый ребёнок.

За счёт федеральных средств выплачиваются единовременное пособие при рождении ребёнка и ежемесячное пособие по уходу за ребёнком до полутора лет, а также пособие на ребёнка военнослужащего, проходящего военную службу по призыву.

Существует и региональный маткапитал—на третьего и каждого последующего ребёнка. И если раньше рассчитывать на его получение могли только малоимущие семьи, то на детей, родившихся после 1 января 2023 года, он выдаётся уже без учёта критериев нуждаемости. Отменены такие критерии и при выплатах многодетным и приёмным семьям на приобретение школьной и спортивной формы.

Кроме того, воронежские многодетные семьи могут рассчитывать на компенсацию половины стоимости годового обучения ребёнка в учебных заведениях среднего профессионального образования. Многодетным семьям также предоставляются льготы по уплате транспортного налога и выделяются субсидии на оплату коммунальных и жилищных услуг. Малоимущие многодетные семьи получают компенсации на проезд детей к месту учёбы и обратно, на питание учащихся.

Каждая многодетная семья имеет право на получение земельного участка или денежной компенсации вместо него, а также на улучшение жилищных условий в целом. Расходы на эти цели в 2024 году составили 561 млн рублей. По словам Ольги Сергеевой, новое жильё уже приобрели 127 многодетных семей, из них 17—семьи участников СВО. И до конца года количество новосёлов существенно увеличится.

Надо также добавить, что, по российскому законодательству, если у женщины трое детей, она может выйти на пенсию в 57 лет, четверо—в 56 лет, пять и более детей—в 50 лет.

Ну и, конечно, нельзя не упомянуть, что вот уже шесть лет воронежские мамы в возрасте до 28 лет, родив второго ребёнка, получают из средств областного бюджета единовременную выплату в 200 тысяч рублей.

— Многодетные семьи находятся в зоне особого внимания, но это не значит, что семьи с двумя детьми мы игнорируем,—подчеркнул губернатор в ходе заседания.—Для решения демографических проблем очень важно рождение второго ребёнка, на эту задачу тоже нужно направлять ресурсы.

Сейчас на региональном уровне готовится ряд предложений по поддержке семей, планирующих второго ребёнка. А предложения областной власти о дополнительных мерах по повышению рождаемости уже сформированы и направлены в Минтруд России, чтобы оперативно обеспечить федеральное софинансирование региональных программ в рамках нацпроекта «Семья».

В региональную составляющую нового нацпроекта, сказала Ольга Сергеева, планируется включить все действующие региональные меры социальной поддержки. Среди них—социальный контракт, который пользуется особой популярностью среди семей с детьми.

Добавлю, что в нацпроекте «Семья» предусмотрено продление срока действия семейной ипотеки и программы по погашению ипотечного кредита, а также увеличение налогового вычета за второго и каждого следующего ребёнка.

## Более 14 млрд рублей

направлено в нашем регионе на финансовую поддержку семей с детьми в рамках реализации нацпроекта «Демография» (2019–2024 годы).

Дмитрий КОЛЕСНИЧЕНКО  
red@communa.ru

**П**роект бюджета региона на 2025 год и плановый период 2026–2027 годов в середине ноября прошёл так называемое нулевое чтение в Воронежской областной Думе. За счёт чего будет наполняться областная казна и какие расходы станут основными, выяснила «Коммуна».

## Обнадёживающий прогноз

Несмотря на сложную обстановку в стране и мире, экономика Воронежской области демонстрирует положительную динамику. А темпы её роста превышают общероссийские.

По данным замминистра экономического развития региона Дмитрия СИЗОНОВА, это подтверждает рост основных макроэкономических показателей. Так, по итогам 2024 года прогнозируемый объём валового регионального продукта (ВРП) составит 1 трлн 625 млрд рублей с ростом на 3,9% к уровню 2023 года. Рост экономики области продолжится и в 2025 году, предположительно он составит 103,8%.

В среднесрочной перспективе ожидается более интенсивный промышленный рост. Объём промышленного производства области увеличится на 9,7% за три года (по стране—на 7,2%), а среднегодовой темп роста промышленного производства в нашем регионе превысит 3%.

В этом году средняя заработная плата растёт быстрее, чем в прошлом. Так, за январь–август 2024 года она составила 60,4 тысячи рублей, или 118,2% к аналогичному периоду прошлого года.

Судя по динамике выпуска продукции, в 2025–2027 годах региональная экономика будет расти темпами выше общероссийских. Прогнозируемый показатель ВРП 2027 года к 2024 году составит 110,2%, а ВВП России—108,1%. Определяющим фактором роста будет увеличение выпуска в базовых отраслях, в том числе за счёт ввода новых промышленных производств и роста производительности труда.

— Ещё одна особенность прогноза связана с уровнем инфляции. Учитывая, что меры по её снижению в основном реализуются на федеральном уровне, в своих прогнозах мы исходим из того, что возвращение инфляции на целевой уровень 4% так же, как и в целом по стране, в Воронежской области произойдёт к концу 2026 года. Инфляция в регионе соответствует общероссийским тенденциям. В 2025 году она составит 4,5%,—сказал Дмитрий Сизонов.

Ну и, конечно, нельзя не упомянуть, что вот уже шесть лет воронежские мамы в возрасте до 28 лет, родив второго ребёнка, получают из средств областного бюджета единовременную выплату в 200 тысяч рублей.

— Многодетные семьи находятся в зоне особого внимания, но это не значит, что семьи с двумя детьми мы игнорируем,—подчеркнул губернатор в ходе заседания.—Для решения демографических проблем очень важно рождение второго ребёнка, на эту задачу тоже нужно направлять ресурсы.

Сейчас на региональном уровне готовится ряд предложений по поддержке семей, планирующих второго ребёнка. А предложения областной власти о дополнительных мерах по повышению рождаемости уже сформированы и направлены в Минтруд России, чтобы оперативно обеспечить федеральное софинансирование региональных программ в рамках нацпроекта «Семья».

В региональную составляющую нового нацпроекта, сказала Ольга Сергеева, планируется включить все действующие региональные меры социальной поддержки. Среди них—социальный контракт, который пользуется особой популярностью среди семей с детьми.

Добавлю, что в нацпроекте «Семья» предусмотрено продление срока действия семейной ипотеки и программы по погашению ипотечного кредита, а также увеличение налогового вычета за второго и каждого следующего ребёнка.

## Более 14 млрд рублей

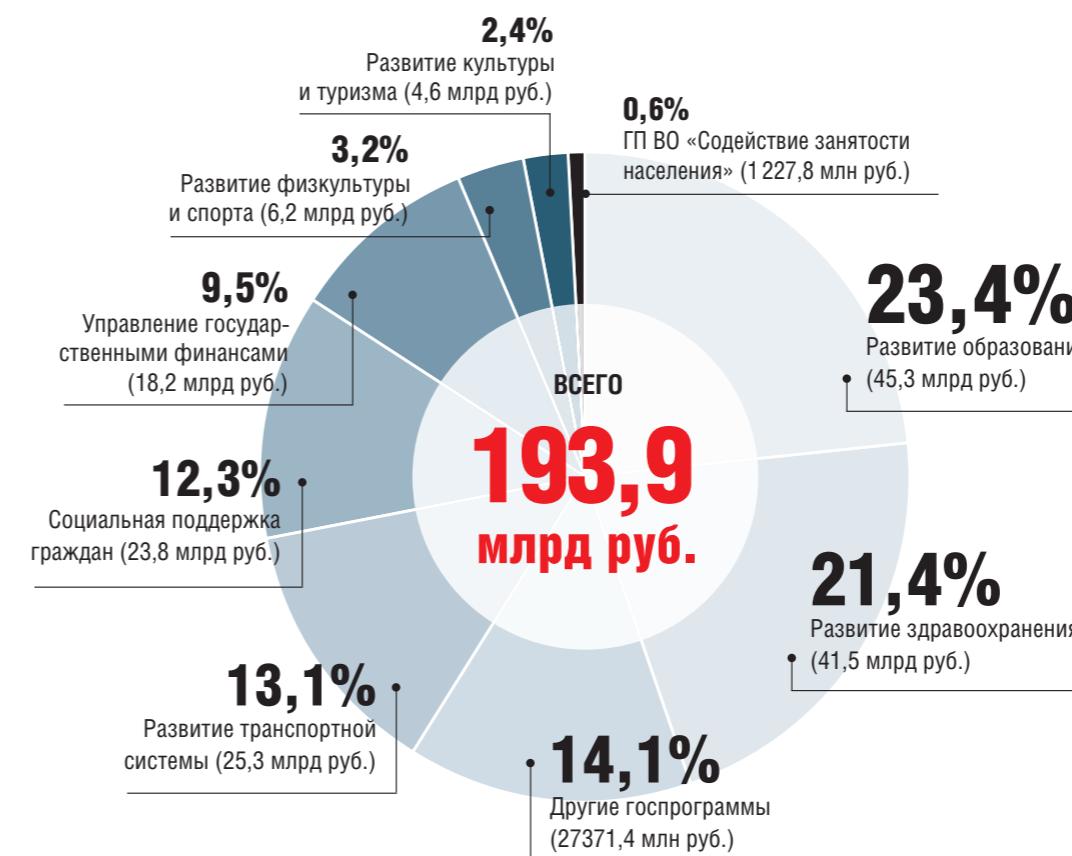
направлено в нашем регионе на финансовую поддержку семей с детьми в рамках реализации нацпроекта «Демография» (2019–2024 годы).

## Главный финансовый документ региона



**ЭКОНОМИКА** • На что будут потрачены средства бюджета Воронежской области в следующем году

## Расходы бюджета-2025 на госпрограммы Воронежской области



\* Бюджетные ассигнования на мероприятия, не входящие в государственные программы (непрограммные расходы), предусмотрены на 2025 год в сумме 4 млрд рублей, или 2,1% расходов областного бюджета.

## Технический дефицит

Доходная часть областной казны на будущий год достигнет 183,4 млрд рублей, а расходная—197,9 млрд рублей. Предполагается, что дефицит бюджета составит 14,5 млрд рублей.

Напомним, что в текущем году доходы бюджета планировались на уровне 173,5 млрд, а расходы—185,4 млрд рублей.

Дефицит должен был составить 11,9 млрд рублей. Однако

после корректировки показатели выросли. Но если доходы прибавили всего 4,2 млрд, то расходы увеличились сразу на 38 млрд рублей. Впрочем, внушительный дефицит в 45,7 млрд власти назвали техническим, поскольку он полностью покрывается различными источниками финансирования. Нельзя также не отметить, что значительная часть этих денег была пущена на восстановление дорог и капремонт домов. Также были дополнительно проиндексированы некоторые выплаты и пособия.

В следующем году, как и за предыдущие периоды, дефицит планируется покрыть заемными средствами, а также свободными остатками нецелевых средств, получаемых по итогам исполнения областного бюджета за год.

Как следует из данных, которые приводят Контрольно-счетная палата региона, это резервные деньги миллиардов рублей.

В структуре доходов бюджета области на 2025 год первое место занимает налог на доходы физических лиц. Планируется, что эти сборы составят 53,9 млрд рублей. Это примерно треть доходной части бюджета. Далее по убыванию идут налог на прибыль организаций (44,1 млрд), акцизы на различные группы товаров (22,7 млрд), налог, взимаемый с предпринимателей (16,4 млрд), налог на имущество организаций (11,6 млрд), транспортный налог (3,7 млрд). Ожидается, что практически все сборы вырастут по сравнению с текущим годом.

## Социальный вектор

Что же касается расходов, то они говорят о социально направленном характере бюджета.

Так, к примеру, на финансирование здравоохранения в общей сложности направят 75 млрд рублей. Кроме бюджета области они будут поступать из федеральной казны, от ТФОМС, а также организаций и граждан. К уровню текущего года общее увеличение финансирования отрасли составит 9%.

На образование запланировано свыше 57 млрд рублей, причем все расходы запланированы в соответствии с федеральными нормативами.

Министерство социальной защиты выделится 23 млрд рублей. Все льготы сохраняются на прежнем уровне. Всего же в Воронежской области предусмотрено 69 видов выплат социально незащищенным категориям граждан. Под особым контролем—расходы

## ЗАКОН

Участникам спецоперации спишут долги по кредитам

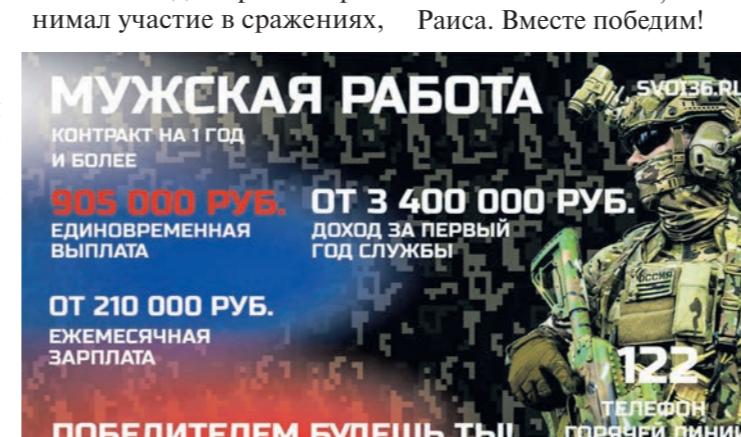
Сумма кредитных обязательств не должна превышать 10 млн рублей

Президент Владимир Путин подписал закон о прекращении задолженостей по кредитам на сумму до 10 млн рублей для участников спецоперации и их жён.

Действие закона распространяется на мобилизованных бойцов, призывников (кроме курсантов военных училищ и вузов) и других граждан, заключивших контракт о службе в ВС РФ с 1 декабря 2024 года минимум на год, а также их жён.

Долг может быть списан, если судебный акт о взыскании денег вступил в силу до 1 декабря 2024 года, и было возбуждено исполнительное производство. Исключения составляют случаи, когда речь идёт об алиментах, о возмещении вреда жизни и здоровью гражданина (в том числе при смерти кормильца), коррупционных нарушениях.

Закон также продлевает кредитные каникулы для участников СВО. Обратиться к кредитору с требованием об их предоставлении бойцы могут до 31 декабря 2024 года. Раньше отсрочки давали на срок мобилизации или срок контракта, увеличенные на месяц. Теперь льготный период расширен с 30 до 180 дней.





# Новшества налогового законодательства

**ПАРЛАМЕНТ** • Председатель Воронежской областной Думы Владимир Нетёсов провёл рабочую встречу с руководителем УФНС по региону Натальей Харченко

**Одной из главных тем встречи стали законодательные инициативы, направленные на повышение удобства и прозрачности налоговой системы.**

В частности, это касается внедрения автоматизированной упрощённой системы налогообложения – АвтоУСН. На сегодняшний день такой спецрежим в качестве экспериментального действует в четырёх регионах (Москве, Московской и Калужской областях и Республике Татарстан). Он призван упростить ряду субъектов малого бизнеса процедуру ведения учёта, сдачи отчётности и расчёта налогов. Среди плюсов этой системы налогообложения – отсутствие необходимости самостоятельно считать налоги и отчитываться перед контролирующими органами. Все необходимые расчёты будет вести ФНС на основе данных, предоставленных банком налогоплательщика, а также полученных посредством онлайн-ККТ и через Личный кабинет налогоплательщика, что позволяет исключить ошибки и приводит к снижению непроизводственных издержек.



Федеральным законодательством планируется распространить данный эксперимент и на остальные регионы страны. Для внедрения нового налогового режима на территории Воронежской области потребуется внесение изменений в налоговое законодательство региона. Владимир Нетёсов и Наталья Харченко подробно обсудили нововведения, а также непосред-

ственно проект регионального закона «О введении в действие специального налогового режима «Автоматизированная упрощённая система налогообложения» на территории Воронежской области».

Кроме того, в ходе встречи Владимир Нетёсов и Наталья Харченко обсудили ещё одну законодательную инициативу, которая предполагает внесение ря-

## ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В центре внимания Владимира Нетёсова и Натальи Харченко также были вопросы, касающиеся мобилизации доходного потенциала региона. Было отмечено, что за 10 месяцев 2024 года в консолидированный бюджет Воронежской области поступило выше 152,6 млрд рублей доходов, что почти на 14 млрд рублей, или на 10,1%, больше, чем за аналогичный период 2023 года.

В структуре поступлений наибольший удельный вес занимают налог на доходы физических лиц – 58,7 млрд рублей (38,5%), налог на прибыль организаций – 38,5 млрд рублей (25,3%), налог, взимаемый в связи с применением упрощённой системы налогообложения, – 16,9 млрд рублей (11,1%).

да изменений в региональные законы «О налоге на имущество организаций», «Об установлении ставки налога, взимаемого в связи с применением упрощённой системы налогообложения, для отдельных категорий налогоплательщиков» и «О применении индивидуальными предпринимателями патентной системы налогообложения на территории Воронежской области».

## БУДЬ В КУРСЕ

В Воронежской области выбрали лучшие муниципалитеты

Победители конкурса получат гранты из областного бюджета

Конкурс «Лучшее муниципальное образование Воронежской области» проводится ежегодно региональным министерством по развитию муниципальных образований.

В 2024 году на участие в конкурсе поступило 164 заявки от 132 поселений.

Конкурс проводился по семи номинациям. В главной номинации – «Лучшее муниципальное образование» – победили Отрадненское сельское поселение Новоусманского района (категория «поселение с числом жителей свыше 3000 человек»), Поповское сельское поселение Лискинского района (категория «поселение с числом жителей от 1500 до 3000 человек»), Истобинское сельское поселение Репьевского района (категория «поселение с числом жителей менее 1500 человек»).

Победители получат гранты из областного бюджета. Общая сумма грантов составляет 18,5 млн рублей.

**Воронежский форум предпринимателей собрал рекордное количество участников**

**Его посетили более 4500 человек**

22 ноября прошёл девятый Воронежский форум предпринимателей – одно из крупнейших региональных мероприятий в сфере бизнеса. В этом году в нём участвовали более 4500 человек, представлявших 16 регионов РФ, – рекордное количество участников за все годы проведения форума.

Заместитель председателя правительства области Артём Верховцев передал участникам приветствие губернатора Александра Гусева.

– С каждым годом Воронежский форум предпринимателей становится масштабнее, вызывая интерес у всё большего числа участников из регионов России и международного зарубежья. Это свидетельствует о стремлении к совместному поиску свежих идей для роста деловой активности, – говорилось в приветстве.

В рамках форума прошла выставка-ярмарка региональных брендов, инновационной и высокотехнологичной продукции, туристических объектов. Свою продукцию представили также самозанятые и социальные предприниматели. Состоялось 25 деловых сессий, некоторые из них были организованы областным правительством: «Работа с государственными информационными системами. Ошибки и пути решения», «Маркетплейсы: от старта до масштабирования», «Власть, бизнес, СМИ: новые механизмы взаимодействия», «Развитие агробизнеса в Воронежской области».

## Из-за непогоды

186 населённых пунктов области оставались без света

Подача энергии восстановили

186 населённых пунктов Воронежской области частично остались без электричества из-за сильного ветра в четверг, 21 ноября. Вернуть свет в дома жителей региона удалось утром следующего дня.

Как сообщили в пресс-службе Воронежэнерго, последствия непогоды устранили 46 бригад, 125 специалистов и 52 единицы спецтехники. Энергетики находились в постоянном контакте с подразделениями МЧС области и органами исполнительной власти. Повреждения были не только на линиях электропередач. В Воронеже сильный ветер перевернул несколько остановок, в Шилово части крыши упали на припаркованные машины, были и рухнувшие деревья.

А в субботу, 23 ноября, из-за сильного ветра с дождём электроэнергия пропала на части территории Новоусманского района. Аварийные бригады оперативно устранили неполадки.

## ЭКОПРОСВЕЩЕНИЕ

# Разделяем вместе

**Всё больше воронежцев приобщаются к раздельному сбору отходов**

Экотакси, «Стимул», Киво-маркет, экотуристический центр «Зелёный дом», «Седьмой лепесток» и «Собиратор» – эти компании и общественные движения готовы принять вторсырьё от граждан. Даже опасные отходы, такие как отработанные элементы питания, можно принести в ВРОО «Центр экологической политики». Сегодня большинство работает в формате акций. Так же важно учесть, что у организаций разные условия приема. Подробности можно узнать у представителей точек приема.

Раздельный сбор отходов (РСО) появляется и во дворах. Вместо привычных «лодочек» и безымянных ёмкостей на новых площадках стоят баки трёх цветов с маркировкой. Оранжевые контейнеры – для чистого и сухого пластика, зелёные – для бумаги, картона, металла, стекла и тетрапака. Всё остальное отправляется в серый бак. Например, остатки еды, грязные салфетки, средства гигиены. Из контейнеров для РСО сырьё отправляется на комплекс по сортировке, где происходит разбор по

фракциям. Затем каждый вид отправляется компаниям-переработчикам.

Сортировка отходов – неизменяющая привычка, которая сократит количество мусора, поступающего на полигон, вернёт материалы в цикл производства, сбережёт природные ресурсы и чистоту окружающей среды. В том числе – воронежских вододёмов, лесов и степей. В 2024 году горожане активно погружаются в тему РСО благодаря просветительскому проекту «Разделяем вместе», который реализуется при поддержке министерства ЖКХ и энергетики Воронежской области и Управления экологии Воронежа. Познавательные эковстречи проходят не только в школах и вузах, но и в общественных местах города.

Узнать подробности или оставить заявку на проведение эковстречи можно по телефону Центра экологической политики – (473) 255-45-69



Познавательные эковстречи проходят в школах, вузах и общественных местах Воронежа

**Дарья ПАНЦЫРЕВА**  
red@communa.ru

**С** января 2019 года в России реализуется так называемая «мусорная» реформа. Одной из основных её целей является сокращение вывозимого на полигоны мусора на 50% уже к 2030 году. Прийти к такому показателю реально – если каждый введёт в свою жизнь простые экопривычки.



Следите за новостями  
«КОММУНЫ»

**COMMUNA.RU**



## ЮБИЛЕЙ

30 ноября 2024 года отметит 70-летний юбилей генеральный директор Акционерного общества «Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов—Сборка»



**Борис  
Георгиевич  
РЯЗАНЦЕВ**

Жизненный путь Бориса Георгиевича неразрывно связан с производством радиоэлектронной аппаратуры. Он родился 30 ноября 1954 года в городе Воронеж. После окончания Воронежского государственного университета в 1977 году начал свою трудовую деятельность на Воронежском заводе полупроводниковых приборов.

Работая на ведущих предприятиях НПО «Электроника» и региона, Б. Г. Рязанцев прошёл путь от инженера-экономиста до генерального директора. В 1988 году был назначен главным экономистом-начальником планово-экономического отдела завода «Процессор». В 1999 году—генеральный директор ОАО «Завод Процессор». В 2004 году работал генеральным директором ОАО «Воронежский завод полупроводниковых приборов».

С 2004 года по настоящее время является генеральным директором АО «ВЗПП—Сборка».

Борис Георгиевич Рязанцев внёс большой вклад в развитие научно-технического потенциала нашего региона и страны в целом. Он входит в совет по развитию электронной промышленности при Минпромторге России, Экспертный совет при губернаторе Воронежской области, Союз промышленников и предпринимателей Воронежской области, Союз «Торгово-промышленная палата Воронежской области», а также в состав правления «Консорциум дизайн-центров и предприятий радиоэлектронной промышленности».

За многолетнюю плодотворную работу по организации производства новых изделий электронной и вычислительной техники неоднократно поощрялся. Награждён медалью «За трудовое отличие», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, Почётным знаком правительства Воронежской области «Благодарность от земли Воронежской» и Почётным знаком Воронежской области «За добросовестный труд и профессионализм».

Уважаемый Борис Георгиевич! Сердечно поздравляем Вас с юбилеем! Здоровья, счастья, долгих лет жизни и благополучия Вам, Вашим родным и близким!

АНДРЕЕВ А. Б., БОРИСОВ В. И.,  
БОРОВИКОВА В. В., ГУРЕНКО И. Д.,  
КУЗНЕЦОВА В. В., КЛЕЙМЕНОВ В. И.,  
КРЮЧКОВА П., КРЕТОВ С. Д.,  
КУЦЬКО П. П., ЛОБОВ И. Е.,  
МОВТИЯН Б. А., МЕРАБИШВИЛИ М. О.,  
ПОТАПОВ Г. Н., СТЕПАНОВ В. А. и др.

## КОММУНА-КЛУБ

Коммуна-клуб – это дискуссионная площадка на базе старейшей газеты Воронежской области. Участники клуба делятся мнениями по важным вопросам и проблемам, волнующим жителей региона.

Пишите нам по e-mail: red@communa.ru или письмом по адресу: 394036, г. Воронеж, ул. Карла Маркса, 67б, с пометкой «Коммуна-клуб».



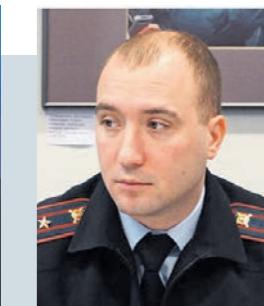
Иван Селивёрстов



Сергей Колотов



Сергей Kovyljan



Александр Агафонов

# Решение транспортных вопросов

## Как планируется оптимизировать автомобильные потоки в Воронеже

Сергей ПОПОВ  
red@communa.ru

**В** областном Доме журналистов состоялся круглый стол, посвящённый проблемам организации дорожного движения на левом берегу столицы Черноземья. Общественники и чиновники обсудили методы и сроки решения вопросов на проблемных участках, а также озвучили ряд планируемых мер по улучшению дорожной ситуации.

### Навести мосты

— Все видят, что дороги и мосты Воронежа перегружены, — сообщил и.о. руководителя Управления дорожно-го хозяйства администрации Воронежа Иван СЕЛИВЁРСТОВ. — Не зря в документах территориального планирования предусмотрены ещё два моста через водохранилище—Северный-2 и Южный. Самыми же доступными средствами организации дорожного движения можно назвать перенасадку фаз светофоров и нанесение ваффельной разметки на перекрёстках, которая обозначает участок, где с исключением ряда случаев, оговоренных в ПДД, запрещено останавливаться. Конечно, такие инструменты будут активно использоваться.

Впрочем, пока количество мостов остаётся неизменным, будут внедряться и другие решения. В частности—изменение количества полос. По словам чиновников, мера уже хорошо зарекомендовала себя. На улице 20-летия Октября после ремонта дорожного покрытия сузили полосы, за счёт чего удалось увеличить их количество. И движение там, как отметил заместитель директора муниципально- бюджетного учреждения «Центр ор-

ганизации дорожного движения» Сергей КОЛОТЕВ, стало хоть и медленнее, но равномернее и безопаснее. Решено сделать то же самое и на Воргроевском мосту после его ремонта. — Сроки начала капремонта пока не определены, — рассказал Сергей Колотов. — Но как только мост будет отремонтирован, мы изменим разметку. Планируется сузить большую разделительную полосу до двойной сплошной. А параметры непосредственно моста не меняться не будут: он останется такой же длины и ширины. Проект после готовности вынесем на всеобщее обсуждение, чтобы получить обратную связь от горожан.

В результате появятся четыре полосы (одна из них—выделенная для пассажирского транспорта) в каждом направлении.

### Ситуация с большегрузами

Обсудили и сложный участок в районе улицы Лебедева. Там, где встречаются потоки с улиц Новосибирской и Менделеева, почти всегда случают-



ся заторможенные автомобили.

Кроме того, добавил Сергей Колотов, к весне 2025 года на улице Менделеева будет скорректирована организация движения: где-то добавят полосы, где-то—перенаправят потоки.

Сейчас этот проект находится в стадии разработки.

### Минус развороты

Изменения схем и порядка организации движения ожидаются и с завершением работ на Остужевской развязке.

По словам начальника отдела Госавтоинспекции УМВД России по городу Воронежу майора полиции Александра АГАФОНОВА, также изменится принцип движения на участке от въезда в город до Димитровского кольца. Водители на этом отрезке не смогут повернуть и развернуться, а значит, машины, занимающие крайние левые полосы, больше не будут тормозить движение. Это серьёзно уменьшит пробки.

А вот выделенной полосы для общественного транспорта на улице Волгоградской в ближайшее время не будет. В перспективе, правда, такой вопрос снова может появиться на повестке дня — в связи с плотной застройкой в этом районе. Кроме того, может потребоваться расширение проезжей части на улице Ленинградской: там сейчас активно возводятся многоэтажки.

### ТЕМА ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

#### Троллейбусы для тест-драйва

На прошлой неделе в соцсетях активно обсуждали новость о том, что в Воронеже собираются закупить четыре разных троллейбуса с автономным ходом или электробуса. А затем решат, какая модель больше всего подходит для работы в нашем городе.

Сопредседатель Воронежского отделения МОО «Город и транспорт» Юрий НОВИКОВ отметил: чтобы оценить машины, нужно иметь высококвалифицированный инженерный персонал с опытом работы с современными троллейбусами, которых в городе нет.

— Разбираться в эксплуатации этих машин будет некому. Разберутся по факту в одной, которая понравится по субъективным причинам. Остальные станут музейными экспонатами. Если правда интересно, что лучше, а что хуже — сгорят в Питер, там есть множество вариантов этой техники. Коллеги расскажут всё, что надо, и это обойдётся дешевле нескольких десятков миллионов.

### ЧТО-ТО НОВЕНЬКОЕ

## Знаковая перемена

В Воронеже появился необычный дорожный знак

**Н**а прошлой неделе у воронежской школы № 108 по улице Домостроителей рабочие установили нестандартный дорожный знак. На нём изображён водитель, который только что высадил из авто своего ребёнка и целует его на прощание. Знак так и называется: «Чмоки и поки». Как сообщили в мэрии, это необычное изображение является альтернативой знака «Высадил и уехал». Его разработал известный российский дизайнер Артемий Лебедев.



Родителям, которые привозят детей в школу, забавный знак напоминает:

не стоит задерживаться на парковке

Проблема куда более глобальная, и установкой одних лишь знаков её не решить, — рассказал «Коммуне» гражданский активист Виталий Иванцов. — Убеждён, что в Воронеже надо строить не мега-школы на три-четыре района, а много маленьких и компактных учебных учреждений, чтобы до них можно было добраться пешком, а не на авто. Тогда и огромных пробок не будет возникать у этих объектов. Я бы рекомендовал строителям предусматривать места для посадки и высадки детей ещё на этапе проектирования будущих школ.

Сергей ДОРОХОВ.

### РЕФОРМА

## Оптимизация структур

### С чем связано предстоящее сокращение госслужащих

С 1 июля 2025 года будет сокращено количество госслужащих в территориальных органах федеральных ведомств на 10%. Соответствующий указ Президент РФ Владимир Путин подписал 29 октября 2024 года.

### Кого коснутся сокращения

В территориальных органах федеральных ведомств сегодня работают около 400 тысяч человек, это более 0,5% занятых в отечественной экономике. По указу Президента под сокращение попадет 10% штата. Речь идёт о госслужащих, которые работают в администрации Президента, правительстве, министерствах, агентствах, администрациях субъектов, региональных министерствах, в аппаратах Госдумы и Совета Федерации. Сокращения должны будут пройти Роспотребнадзор, Роспотребнадзор, Федэральная антимонопольная служба и т.д.

До конца 2024 года территориальные органы власти должны представить предложения по оптимизации структуры своих подразделений и разработать проекты соответствующих нормативных документов. Правительству, в свою очередь, необходимо будет рассмотреть предложения руководителей федеральных органов о сокращении предельной штатной численности гос-

служащих и представить доклад Президенту. На практике количествоувленных чиновников может составить более 10%. Однако во многих ведомствах, вероятно, будет достаточно сократить незанятые штатные единицы—должности, на которые не назначены сотрудники. После сокращения штата увеличение численности сотрудников будет возможно только в случае появления у ведомства новых полномочий.

### Что ожидает воронежских чиновников

В своём телеграм-канале губернатор Александр Гусев сообщил, что правительство Воронежской области присоединится к федеральному инициативе по оптимизации численности и совершенствованию оплаты труда ряда служащих.

— В нашем случае речь идёт о сокращении численности служащих с направлением высвободившихся средств на увеличение фонда оплаты труда. За счёт этого в ситуации роста зарплат в частном секторе планируется обеспечить повышение заработной платы и нашим служащим до уровня, близкого к среднему по отрасли. Но без дополнительных расходов, — отметил Александр Викторович. — Упразднению под-

Эллада ДУРНАКОВА.

— В нашем случае речь идёт о сокращении численности служащих с направлением высвободившихся средств на увеличение фонда оплаты труда. За счёт этого в ситуации роста зарплат в частном секторе планируется обеспечить повышение заработной платы и нашим служащим до уровня, близкого к среднему по отрасли. Но без дополнительных расходов, — отметил Александр Викторович. — Упразднению под-

Эллада ДУРНАКОВА.

# Право на детство

**ИНТЕРВЬЮ • Уполномоченный по правам ребёнка в Воронежской области – о помощи семьям в кризисной ситуации, защите интересов детей и профилактике социального сиротства**

**Как поддержать семьи, находящиеся на грани беды, укрепить связь детей и родителей, помочь сохранить домашний очаг, в интервью «Коммуне» рассказала Уполномоченный по правам ребёнка в Воронежской области Ангелина СЕВЕРГИНА.**

— Ангелина Евгеньевна, кто же такие социальные сироты и каким образом ими становятся?

— Социальные сироты — это дети, которые остались без внимания и воспитания, хотя один или оба их родителя живы. Во многих случаях они попадают в социально-реабилитационные центры, интернаты, дома ребёнка, где вообще-то быть не должны. По последним данным, в Воронежской области в подобных учреждениях проживает 261 ребёнок, и это — большая проблема.

— Каковы основные причины, по которым семьи оказываются в трудной жизненной ситуации и, соответственно, подвергаются риску расставания с детьми?

— Причин множество, и каждый случай индивидуален. Это может быть алкогольная зависимость кого-то из родителей, и маленький доход семьи. А может быть даже дефицит родительских компетенций, когда мама и папа не владеют навыками воспитания, потому что недополучили их от своих родителей. Главное помнить: легче и правильнее выстроить систему профилактики, чем потом «лечить» тяжёлые случаи.

— Каким образом выглядит профилактика социального сиротства?

— Воронежская область уже больше года является одним из 14试点ных регионов для реализации проекта «0–4». Уполномоченного по правам ребёнка при Президенте

РФ Марии Львой-Беловой. Проект направлен на профилактику социальногосиротства среди детей до четырёх лет, у которых при разлуке с родителями может возникнуть эмоциональное, физическое, психическое отставание. Основа профилактики — индивидуальная работа с семьёй. При этом какие-то силовые методы, идущие вразрез с безопасностью ребёнка, здесь однозначно не практикуются.

— Какие программы или инициативы реализуются в регионе для предотвращения сиротства и поддержки семей?

— Ведут активную деятельность клубы «Устойчивая семья», которые созданы в девяти районах области. В них с проблемными семьями работают психологи и социальные работники: рассказывают о том, как сохранять стабильное психологическое состояние, делится информацией о воспитательных методах. Интересно, например, наблюдать, как семьи, пришедшие в клуб, начинают общаться и дружить между собой, поддерживать друг друга. Подобное взаимодействие — очень эффективная опора для семьи.

— Какую роль в профилактике социального сиротства играют образовательные учреждения?

— В рамках pilotного проекта несколько образовательных учреждений в районах области открывают службы «Дети в семье». В них начинается работа по повышению родительских компетенций. Куратор помогает разобрать сложные случаи и выстроить стратегию помощи конкретной семье.

— Стоит ли привлекать к профилактике социального сиротства общественные организации?

— Конечно стоит. Буквально на днях губернатор Александр Гусев поручил создать реестр надёжных региональных НКО в сфере детства, чтобы забота о семье с детьми была максимальной. Качество услуг, оказываемых НКО, часто не уступает государственным или коммерческим организациям. Так, одной из площадок pilotного проекта стал Воронежский благотворительный фонд «Общие дети», где

работают клуб «Устойчивая семья» и школа приёмных родителей. Благотворительный фонд помощи детям с редкими заболеваниями «Стеша» выиграл грант: в результате три воронежских врача прошли обучение в Москве, а теперь готовят методические материалы в помощь специалистам, работающим с детьми с особенностями возможностями здоровья.

Ребёнок, оказавшийся в опасной ситуации, может сообщить об этом по телефону доверия — 123. В случае необходимости ему окажут экстренную помощь, вплоть до того, что оперативно направят мобильную антикризисную бригаду или представителей силовых структур.



— Есть ли в Воронежской области примеры успешных практик, которые можно было бы распространить на другие регионы?

— Для меня это прежде всего практика кризисных центров, когда мама с ребёнком в трудной жизненной ситуации мо-



жет временно находиться в безопасном и комфортном месте, не разлучаясь с малышом. Таких кризисных центров у нас несколько, большая часть — тоже некоммерческие. Не в каждом регионе такое есть, потому что 442-й Федеральный закон гарантирует стационарную социальную помощь только детям, а мамам — нет. Губернатор Александр Гусев поддержал создание ещё одного центра на базе Воронежского областного отделения Российского детского фонда. Он будет не только давать возможность временного пребывания, но и станет площадкой для развития родительских компетенций и поддержки семей, столкнувшихся с зависимостями.

— Как вы оцениваете эффективность существующих мер по профилактике социального сиротства? Есть ли необходимость в их улучшении или изменениях?

— В 2024 году Президент России поддержал инициативу по проведению всероссийской инспекции органов системы профилактики. На сегодняшний день команда специалистов посетила почти 30 регионов, где проанализировала существующие практики и подготовила рекомендации к изменениям системы на уровне государства. Совершенно точно, например, органы опеки и попечительства не должны быть «карательным механизмом». Уже предложены конкретные шаги, которые помогут изменить ситуацию. Благодаря проекту «0–4» мы в Воронеже уже их делаем.

— На какую помощь от государства могут рассчитывать семьи, находящиеся в кризисной ситуации?

— Есть семейные многофункциональные центры, где такие семьи получают помощь в оформлении документов и пособий, информационную поддержку. Туда

можно прийти, оставить ребёнка с сопроводителем в игровой комнате и получить психологическую консультацию, а также помочь с подготовкой заявлений на пособия. Такие Центры работают пока в двух районах Воронежа: Советском и Левобережном. Но планы по развитию масштабные.

— Куда может самостоятельно обратиться за помощью ребёнок, оказавшийся в трудной жизненной ситуации?

— Первое и самое простое — это телефон доверия для детей 123. Это специальный телефонный канал, по которому ребёнок может сообщить об опасной ситуации и получить экстренную помощь, вплоть до того, что к нему оперативно будет направлена мобильная антикризисная бригада или представители силовых структур. Также ребёнок может обратиться к классному руководителю или школьному психологу. Для них есть специальные рекомендации, как в таких случаях действовать. Важно напомнить, что и взрослые люди не должны замалчивать ни один острый случай, связанный с ребёнком.

Беседовала Наталья СТОЛПОВСКАЯ.

**ЦИФРА**

**261** ребёнок

находится в настоящее время в социально-реабилитационных центрах области, по данным министерства соцзащиты.

## ПОДДЕРЖКА

# 30 лет помощи

Центр комплексной реабилитации инвалидов «Семь ступеней» отметил юбилей

Сотрудники воронежского Центра комплексной реабилитации инвалидов «Семь ступеней» на протяжении уже 30 лет из дня в день тратят все силы на то, чтобы интегрировать людей с ограниченными возможностями здоровья в общество. В четверг, 21 ноября, в Центре прошёл круглый стол, посвящённый юбилею организации. Участие в знаковой встрече приняли представители самых разных сфер, начиная от образования и заканчивая здравоохранением.

Утром на стойке регистрации образовались приличная очередь. Ещё бы: за тридцатку лет Центр успел обзавестись множеством друзей и партнёров, каждый из которых старается помочь организации. Среди них — руководитель Комитета семей воинов Отечества Воронежской области Маргарита МАСЛЕННИКОВА.

— Наш комитет объединяет жён и матерей участников СВО. И мы сразу же начали тесно сотрудничать с Центром «Семь ступеней». Я очень хорошо помню первое обращение бойца, которому мы все вместе помогали восстанавливаться после ранения. Начинать путь реабилитации было сложно, но это того стоило, — рассказывает Маргарита Масленникова. — Мы поддерживаем контакты со всеми нашими подопечными и видим, как важно помогать ребятам забыть все тяготы, с которыми пришлось столкнуться.

К словам коллеги присоединилась Елена КОРОВКИНА — руководитель филиала Фонда «Заштитники Отечества» по Воронежской области.

— Реабилитация — это, в первую очередь, возврат к привычному, мирному образу жизни. И мы уже неоднократно видели, какие колossalные результаты показывают сотрудники Центра. «Семь ступеней» помог восстановиться 187 нашим ребятам, вернувшимся из зоны СВО, — делится Елена. — Мы, в свою очередь, стараемся помочь бойцам решить как можно больше юридических вопросов и убедиться в том, чтобы



Участники круглого стола обсудили меры поддержки участникам СВО и их семьям

иные и их семьи были обеспечены всеми необходимыми мерами поддержки.

Более подробно о деятельности Центра в своём приветственном слове рассказала директор Центра «Семь ступеней» Ирина ГРИНЁВА.

— За 30 лет мы помогли многим воронежцам, имеющим инвалидность. Но время не стоит на месте, и мы двигаемся дальше. С февраля 2023 года Центр начал реализовывать ещё одно направление — комплексная реабилитация участников СВО, — поделилась Ирина Гринёва. — Для каждого бойца формируется индивидуальный реабилитационный маршрут, по которому он движется. В него входит целый спектр услуг, в том числе и обучение новым профессиям.

Также директор Центра рассказала о других направлениях реабилитации: «Школа шага» (обучение ходьбе на протезе — комплекс упражнений после ампутации нижних конечностей, направленный на укрепление мышц тела и формирование привильной походки), «Нейропсихологическая лаборатория» (восстановление высших психических функций после контузий

и других травм головы), «Экспресс-цикл обучения работе на компьютере и смартфоне без зрительного контроля» и т.д.

— Благодаря реабилитации, к примеру, полностью утративший зрение участник СВО поступил на обучение в медицинский колледж города Геническа по специальности «медицинский массаж», — поделилась достижениями Ирина Александровна. — Подобных успешных случаев много, поэтому мы надеемся, что как можно больше людей о нас узнают и обратятся за помощью.

В ходе встречи общественные организации обменялись опытом и пришли к выводу о необходимости информирования инвалидов и участников СВО о федеральных и региональных мерах поддержки. В завершение круглого стола руководство Центра подчеркнуло, что результат своей работы видят не только в восстановлении физического здоровья и стабилизации психологического состояния, но и в расширении социальных границ для людей с инвалидностью, а также их профессиональном становлении.

Эллада ДУРНАКОВА.

## БЕРЕЖЛИВЫЙ РЕГИОН

### Пример для подражания

Проект воронежской команды вошёл в пятёрку лучших региональных практик

С мая по ноябрь 2024 года в Мастерской управления «Сенеж» проходило образовательное мероприятие «Мастерская эффективности». Лидеры и проводники изменений, в котором принимали участие представители 15 регионов. Обучение, которое состояло из трёх этапов, было направлено на развитие навыков региональных команд, отвечающих за реализацию проектов повышения эффективности и внедрения бережливых технологий.

На заключительном этапе обучения команда Воронежской области представила для защиты бережливый проект «Оптимизация получения дополнительного образования в муниципальных и региональных учебных центрах учащимися малокомплект-

ных сельских школ», направленный на повышение доступности дополнительного образования. Он позволит устранить проблемы низкой транспортной доступности, слабой материально-технической базы, нехватки преподавателей. При этом сохраняется индивидуальный подход к ученикам, контроль за успеваемостью каждого из них.

Возглавляющий воронежскую команду руководитель секретариата губернатора Игорь Лотков отметил, что реализация проекта позволит повысить охват дополнительным образованием учащихся сельских школ, что также повлияет на качество знаний. В итоге проект воронежской команды был выбран жюри для тиражирования на федеральном уровне.

## ДРУЖБА НАРОДОВ

### Программа адаптации

В Воронеже начали выдавать карты гражданина Молдовы в РФ

В Культурно-образовательном центре Молдовы в Воронеже началась выдача бесплатных карт гражданства Молдовы РФ. Это социальная программа, которая помогает гражданам молдовам адаптироваться к условиям проживания в другой стране.

Карта включает в себя доступ к мероприятиям Культурно-образовательного центра Молдовы в России, бесплатные юридические консультации, неограниченный тариф сотовой связи, услуги телемедицины с консультациями врачей от страховой компании и покрытие расходов в размере до 500 000 рублей на посмертную репатриацию, — уточнили

в пресс-службе правительства Воронежской области.

Срок действия карты — беспрерывный. Однако услуги связи, подписки и телемедицины предоставляются бесплатно на 6 месяцев с возможностью продления до года.

Карту могут получить граждане Молдовы старше 18 лет, проживающие в России. Для этого необходимо оставить заявку на сайте mdcard.ru. По дополнительным вопросам обращайтесь по телефону +7 (499) 450-50-61.

Выдача карт будет проводиться в региональном Культурно-образовательном центре Молдовы в Воронеже по адресу: проспект Труда, 91.

**Наталья СТОЛПОВСКАЯ**  
red@communa.ru

**M**узей имени Крамского—не только хранилище шедевров, но и пространство, где рождаются уникальные выставочные проекты, проходят музеиные праздники, привлекающие людей, хорошо разбирающихся в искусстве, и новичков. О сюрпризах, которые музей готовит воронежцам и гостям столицы Черноземья, в интервью «Коммуне» рассказал ее директор Юлия ЗАЙЧЕНКО.

— Юлия Николаевна, какие самые важные события произошли в жизни музея в 2024 году?

— Не могу сказать, что год выдался более спокойный, чем предыдущий, когда музей отмечал своё 90-летие. Плотность событий—невероятная. Главное, что нам удалось сделать,—реконструкции залов «Искусство Северной Европы» и «Искусство Античности». Годом ранее по нацпроекту «Культура» музей получил 20 млн рублей. На эти средства было приобретено новое экспозиционное оборудование, установлено профессиональное музейное освещение, благодаря этому мы смогли представить наши коллекции на новом современном уровне.

— В прошлом году на пресс-конференции, посвященной началу работы над античной коллекцией, было озвучено, что фреска из Капуи IV века до н. э. уезжает в Москву, в Реставрационный центр имени Грабаря. Как скоро воронежцы увидят восстановленный артефакт?

— Замечу, воронежская экспозиция античности не видоизменялась с 1966 года. А уникальная фреска—жемчужина античной коллекции—вообще никогда не экспонировалась из-за плохого состояния. В институте Грабаря собирался учёный совет, чтобы принять решение, что же с ней делать: то ли оставить трещину, проходящую посередине шедевра, то ли склеить две части. В итоге фреску склеили, почистили, после чего она буквально загряла новыми красками. Сейчас для редчайшего экспоната изготавливается новая капсула. Премьерный показ состоится в Государственном музее изобразительных искусств имени Пушкина в январе 2025 года. А мы торжественно презентуем фреску воронежцам весной летом—это будет выставка с подробной историей о ходе реставрационных работ. Здесь мы расскажем, что это за предмет (фрагмент гробницы) и попробуем показать, как выглядели гробницы. Это будет наш

**МУЗЕЙНОЕ ДЕЛО •** Директор Воронежского областного художественного музея имени И. Крамского Юлия Зайченко — о резонансных проектах, экскурсиях в рабочий перерыв и программе для подростков

## Вдохновение с размышлением

совместный проект с Реставрационным центром имени Грабаря и ГМИИ имени Пушкина. Затем фреска займёт почётное место в нашей экспозиции.

— Сколько выставок было проведено в музее в уходящем году? Какие из них оказались наиболее резонансными?

— В 2024 году в музее прошло 40 выставок. Пожалуй, самой резонансной стала выставка «Агитпоезд: воронежский маршрут», приуроченная к 90-летию области.

Ради такого события впервые в истории объединились три музея: наш, Краеведческий и Литературный. А ещё к нам примкнули Музей-диорама и Галерея советского быта Владимира Мальцева. Это был

первый опыт реализации столь сложного проекта. Сравнивая его с работами коллег из других российских музеев и понимая,

что Воронеж в плане организации крупных выставок вышел на хороший общероссийский уровень. То, что проект удался, подтверждают цифры посещаемости: его увидело более 5 тысяч человек, включая детей из районов региона, которых электричками привозили в Воронеж при поддержке нашего партнёра—ОАО «РЖД». Огромный интерес, особенно у подрастающего поколения, вызвал проект «Русский стиль: стал». Его авторы—молодые художники, некоторые из которых служат добровольцами в зоне СВО, выполнили работы на пластинах бронежилетов.

— Будут ли продолжения у столь успешных проектов?

— Да, и с проектом «Русский Стиль» мы планируем продолжение сотрудничества.

И, думаю, мы снова объединимся большим

составом участников, чтобы сделать что-то

не менее зрелищное и интересное к 80-летию Великой Победы. Кстати, о зрелищности: 6 декабря в выставочном зале откроется выставка «Без полтонов», приуроченная к 100-летию воронежского художника Зиновия Попова. У Зиновия Ефимовича бы-

шесть лет назад состоялся концерт в честь 80-летия музея. Тогда он представил свою выставку «Без полтонов», которая получила название «Без полтонов», потому что художник не хотел, чтобы его картины были слишком яркими. Но теперь картины выставки «Без полтонов» будут яркими и интересными.

ли невероятно яркие, самобытные пейзажи, обобщённая декоративная манера письма, он стремился передать звонкие и насыщенные отношения, что было совсем не свойственно художникам того периода. В 90-е годы Зиновий Попов оказался очень востребован на Западе, почти все его работы были проданы и покинули Россию. На выставке посетители увидят около 200 работ, которые нам удалось собрать из 23 музеев, библиотек, а также из частных коллекций.

— Расскажите о новых проектах, адресованных детской и молодёжной аудитории.

— В сентябре мы открыли подростковый клуб «Доступ»—наш совместный проект с музыкальным педагогом Валентиной Чернышовой. И мы рады, что всё получилось: подростки со временем привыкают к музею и чувствуют себя здесь как в знакомой и понятной среде. Приводят своих друзей—это показатель интереса и доверия. Ещё отмечу проект «Культурный перерыв»: воронежцы буквально в свой обеденный перерыв могут посетить музей, побывать на мини-экскурсии (20–25 минут), полюбоваться шедеврами. Такие экскурсии проходят со среды по пятницу и адресованы тем, кто работает по соседству с музеем. Но «Культурный перерыв» оказался востребованым также и у домохозяек, пенсионеров, студентов.

— Какое будущее ждёт семейный фестиваль искусств под открытым небом «КРАМ-ФЕСТ»?

— «КРАМ-ФЕСТ» будет продолжаться и сохранит формат музыкального праздника, рассчитанного на семейную аудиторию: с ярмаркой мастеров, множеством художественных активностей для разных возрастов, выступлением музыкантов.

— Какими экспонатами пополнилась коллекция музея в 2024 году?

— В этом году наша коллекция пополнилась 67 предметами. Нам передали картины с пленэра, который проходил в мае в Борисоглебске. Плюс художники дарят свои работы после окончания выставок. В будущем планируем добавить работы художников 90-х. Очень хочется видеть в наших фондах и работы современных молодых художников.

— Прочитала у одного из специалистов по музейной работе тезис «Каждое посещение музея должно человека вдохновлять». Как вы считаете, музей им. Крамскогоправляется с такой задачей?

— Безусловно, посещение музея должно вдохновлять и вызывать какие-то размышления. Мы храним историческую память, из которой надо извлечь уроки.

— Что поможет сделать культурное наследие ближе и понятнее рядовому посетителю?

— В последние годы проекты «Ночь музеев», «Ночь искусств», а также свободный вход на экспозиции в День Победы и в День народного единства помогли познакомиться с музеем тем, кто ранее в него не глядел. Сегодня музеи меняются, становятся арт-центрами, в которых происходит масса интересных событий: от лекций и мастер-классов до авторских экскурсий и совместных проектов с другими музеями, театрами, кинотеатрами.

— Какие будущие планы у музея?

— «КРАМ-ФЕСТ» будет продолжаться и сохранит формат музыкального праздника, рассчитанного на семейную аудиторию: с ярмаркой мастеров, множеством художественных активностей для разных возрастов, выступлением музыкантов.

— Какими экспонатами пополнилась коллекция музея в 2024 году?

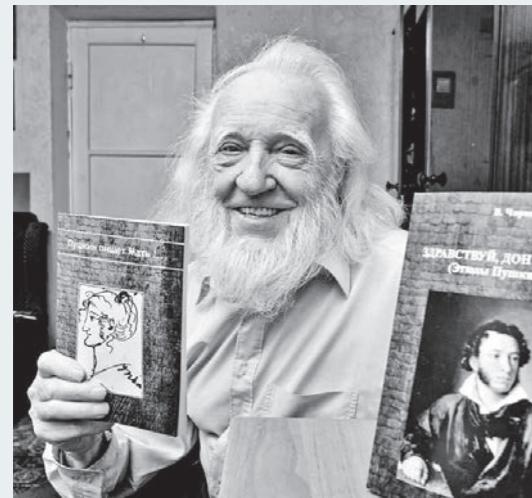
— В этом году наша коллекция пополнилась 67 предметами. Нам передали картины с пленэра, который проходил в мае в Борисоглебске. Плюс художники дарят свои работы после окончания выставок. В будущем планируем добавить работы художников 90-х. Очень хочется видеть в наших фондах и работы современных молодых художников.

### ЦИФРА

**40** выставок

состоялось в Воронежском областном художественном музее имени И. Крамского в 2024 году.

### ПАМЯТЬ



## Краевед и пушкинист

Василий Чириков скончался на 92-м году жизни

Василий Васильевич Чириков в Воронеже хорошо знали как писателя, краеведа, журналиста. Главной темой его работ было исследование творчества А. С. Пушкина. Своими открытиями в этой области он делился с воронежцами и на страницах «Коммуны».

Будущий пушкинист родился 26 декабря 1932 года в деревне Ярцево Смоленской области. В Воронеже обосновался с 1960 года. Заочно закончил факультет журналистики ВГУ. Продолжая службу в армии, которой он отдал 30 лет жизни, офицер стал ветеранским корреспондентом газеты «Молодой коммунар». А после выхода в отставку целиком посвятил себя исследованию жизни и творчества Пушкина.

Итогом исследований Василия Чирикова стали около сотни публикаций и более десятка книг («У седьмой излучины Дона», «Я в России рожден!», «В лазуревой дали...», «Здравствуй, Дон заветный!» и др.). Он был одним из создателей Пушкинского музея в Новоусманской районной детской библиотеке и инициатором установки памятника великому поэту в Воронеже.

### ПРЕМЬЕРА

«**С**ияние» (16+)—романтическая история о любви, преодолевающей смерть. Действие спектакля разворачивается в реальном и виртуальном пространствах. Двое героев—Он (Игорь Прудской) и Она (Ольга Рыжкова), запутавшись в своих отношениях, теряют друг друга в реальности. Но получают шанс начать всё сначала в виртуальном мире.

Хореограф и исполнительница главной женской роли Ольга Рыжкова передаёт нарастающий драматизм тонким пластическим рисунком. В первом акте её персонаж—обычайная девушка в кругу ежедневных забот. Повторение ряда движений символизирует упорядоченную жизнь с её рутиной и маленькими радостями. Музыка Ярослава Борисова помогает «увидеть» картину жизни героини во всей полноте.

Яркой вспышкой становится встреча героя. Он—астронавт—делает по-истине космическое открытие, обнаружив на Земле родственную душу. Влюблённые поглощены друг другом, кажется, что ничто не в силах их разлучить. Но случается трагедия—Она погибает... и появляется во втором акте как видение из Его снов, как созданной с помощью искусственного интеллекта образ. Сначала мы видим танцовщицу на пунтах—нежную беспритонную Жизель, затем—её превращение в монстра, пытающегося удержать любимого в металлических обятиях (специальный костюм с рулкой киборга), наконец—голограмму, растворяющуюся в экранах космического корабля. Переходы главной героини из одного состояния в другое передают резко меняющуюся пластика. Пытаящийся вернуть любимую главный герой совершает настоящий акробатический номер в воздухе на тросах.

Спектакль—синтез современной хореографии, классики на пунтах и даже циркового искусства. Огром-

ную роль в нём играет музыка, порой действительно уносящая на просторы вселенной.

— Изначально была задача сделать некую отсылку к Тарковскому,—рассказал композитор Ярослав Борисов.— Впечатление от фильмов-блокбастеров на космическую тему тоже были «в крови». Плюс музыка советского и американского авангарда. В целом же важно было окунуться в эстетику 80-х, используя много синтезаторов, создающих ощущение полёта, задающих определённое настроение в духе музыки Эдуарда Артемьева.

Как отметил Ярослав Борисов, в процессе работы танцовщики подсказывали, в каком месте спектакля нужны определённые музыкальные акценты.

## Свет вечной любви

В Камерном театре поставили танцевальный спектакль



видим лишь воплощение её души.

А железные доспехи, по словам хореографа, связаны с идеей преследования, когда память об утраченной любви не отпускает и порой становится мучительной.

— Для моего персонажа это история выбора между своим предназначением и любовью,—отметил ассистент хореографа и исполнитель главной мужской роли Игорь Прудской.— В первом акте его выбор—помогать людям в изучении космических пространств. Во втором он через воспоминания и различные трансформации осознаёт ценность потери и понимает, что всё—таки нужно было выбирать любовь.

Наталья СТОЛПОВСКАЯ.

— «Сияние»—спектакль о чувствах, которые живут в человеке после того, как он расстается со своей любовью,—поделилась Ольга Рыжкова.— Она уходит, но в душе остаётся светлый и чистый, как сияние, след.

Мысль сделать постановку на эту тему мы вынашивали долго. И решила соединить тему любовных отношений героя с идеей космоса, перехода из одного мира в другой.

Во втором акте Она—порождение искусственного интеллекта, дающего Ему

ещё один шанс пережить их историю.

Пунты—продолжение души геройни, а также реверанс в сторону таких классических балетов, как «Жизель», «Сильфида». Они подчёркивают бестелесность геройни—мы

видим лишь воплощение её души.

А железные доспехи, по словам хореографа, связаны с идеей преследования, когда память об утраченной любви не отпускает и порой становится мучительной.

— Для моего персонажа это история выбора между своим предназначением и любовью,—отметил ассистент хореографа и исполнитель главной мужской роли Игорь Прудской.— В первом акте его выбор—помогать людям в изучении космических пространств. Во втором он через воспоминания и различные трансформации осознаёт ценность потери и понимает, что всё—таки нужно было выбирать любовь.

Наталья СТОЛПОВСКАЯ.

# Голоса из прошлого

**ИСТОРИЯ • Как в Воронеже создали «ядерный чемоданчик» для Брежнева и телевизоры, которыми восхищались американцы**

ДМИТРИЙ КОЛЕСНИЧЕНКО  
red@communa.ru

**В**оронеж стал четвёртым городом в СССР, где появилось своё телевещание. В 1954 году созданная на заводе «Электросигнал» аппаратура позволила открыть в городе эру телевидения. О том, чем ещё Воронеж и страна обязаны предприятию, как в 1940 году выглядели воронежские магнитофоны и что скрывал чёрный чемоданчик Брежнева, корреспондентам «Коммуны» рассказал ветеран завода «Электросигнал» Евгений КИРИЛЛОВ.

## Бумажный магнитофон

Рассказ о возникновении телевидения был бы неполон без рассказа о предприятии, которое дало ему жизнь. Истории «Электросигнала» посвящён музей, с которым Евгений Яковлевич нас познакомил.

Самая первая продукция предприятия ничуть не походила на телевизоры. В 1931 году на окраине Воронежа был основан завод «Красный сигналист», который должен был изготавливать детали для систем сигнализации и блокировок железных дорог. Однако уже через год предприятие переориентировало на выпуск радиопродукции. Сменилось и название: «Красный сигналист» стал «Электросигналом».

Для нового предприятия собирали лучших инженеров со всего Советского Союза. А чтобы они смогли наладить выпуск передовой техники, воронежских специалистов отправляли на стажировку в США.

В первом зале музея выставлены самые совершенные на конец 30-х годов радиоприёмники, сделанные по лицензии американской фирмы «RCA». Особенно впечатляет огромный «музыкальный центр», в котором пропитыватель пластинок совмещён с мощным радиоприёмником.

— Сейчас то, что куплено по лицензии, — это вчерашиний день, — объясняет Евгений Кириллов. — А тогда американцы продали нам свои последние разработки. «RCA» и «Электросигнал» одновременно выпустили одно и то же. Это был мировой уровень, и наш завод смог освоить самые передовые технологии.



В Воронеже выпускали системы закрытой связи для руководства страны. На фото — Евгений Кириллов демонстрирует легендарный «ядерный чемоданчик», в котором вопреки распространённому мнению не было красной кнопки.

## Оружие победы

Одной из причин поражений начала войны было состояние связи Красной Армии. Исправить ситуацию помогла созданная в Воронеже легендарная радиостанция РБМ.

Сегодня создание новой радиостанции от получения техзадания до опытной партии растягивается на 10 лет и более. Задачу на разработку РБМ поставили в августе 1941, а в середине сентября уже были собраны первые опытные образцы. Радиостанция оказалась настолько удачной, что союзники-американцы просили продать им лицензию — воронежские инженеры превзошли своих учителей.

РБМ стала поистине оружием победы, а её конструкторы получили Сталинскую премию. Такими радиостанциями во время войны оснащался каждый новый самолёт и каждый третий танк.

Но едва на «Электросигнале» началось производство новых радиостанций, как поступила команда об эвакуации завода в Новосибирск. На новом месте предприятие выделили 5 неприспособленных помещений в разных концах города. Последний эшелон прибыл из Воронежа 27 ноября, а уже 29 декабря первые радиостанции ушли на фронт.

После освобождения Воронежа рабочих из Новосибирска не отпустили — люди нужны были там, чтобы делать радиостанции. На прежнее место в апреле 1943 года направили лишь небольшую группу специалистов во главе с Григорием Фурзовым, которого назначили директором «Электросигнала». Завод предстояло создать заново. Не осталось ни одного целого здания, не было людей, оборудования, электроэнергии. У директора имелся только приказ о выпуске радиостанций в 4 квартале

1943 года. Казалось, выполнить этот приказ было невозможно. Но люди сделали невозможное. В послевоенные годы возрождённый «Электросигнал» стал самым передовым радиозаводом Советского Союза. Именно сюда направили делегацию из дружественного Китая, чтобы создать в отсталой крестьянской стране новую отрасль промышленности. Китайцы долго учились в Воронеже, затем наши инженеры ездили в Китай, помогая становлению той микроэлектроники, которой сегодня славится Поднебесная.

В Воронеже познакомился со своей будущей супругой — студенткой медицинского института Клавдией. Семён Фёдорович и Клавдия Яковлевна создали семью, воспитали двоих дочерей, вырастили сад, которым ещё несколько лет назад глава семейства активно занимался. В праздники собирались за одним столом с многочисленными родственниками Семёна Фёдоровича — в музыкальной семье все играли на различных инструментах, пели.

— Умение находить радость в простых вещах, оптимизм — наверное, основа долголетия рода Буйловых, — рассказала dochь Юлия Ирина Семёновна. — Фёдор Буйлов, мой дед, дожил до 105 лет. И папа сегодня в своём почтенном возрасте живёт с интересом к тому, что происходит вокруг. Смотрит новости, высказывает своё мнение по многим, в том числе и политическим, вопросам.

По словам нашей собеседницы, долголетие опирается на здоровый образ жизни: не курить, ограничивать употребление крепких напитков, рационально пить, не нервничать. Плюс много движения — пляжные прогулки, работа на личном участке... И ещё, конечно, большая эмоциональная поддержка для Семёна Фёдоровича — дочери, двое внуков и двое правнуоков, которые 2 декабря поздравят родного человека с выдающейся датой. «Коммуна» присоединяется к поздравлениям и желает Семёну Фёдоровичу здоровья, бодрости духа и отличного настроения!

Наталья СТОЛПОВСКАЯ.

## НА СВОЁМ ВЕКУ

# Из рода долгожителей

**Ветеран Великой Отечественной войны Семён Фёдорович Буйлов готовится встретить 100-летний юбилей**

**С**емён Фёдорович Буйлов родился 2 декабря 1924 года в селе Большой Мартын Панинского района Воронежской области. В многодетной крестьянской семье он был самым младшим — восьмым ребёнком. В сельском доме работы и ответственности хватало каждому. Как и большинству парней его поколения, Семёну Буйлову предстояло рано повзрослеть. Зимой 1942 года ему исполнилось 18 лет, а уже через месяц вместе со своими ровесниками он был отправлен на учёбу в запасной полк. Летом 1943 года оказался в окопах на Курской дуге, где ему предстояло принять участие в крупнейшем сражении Великой Отечественной войны.

Семёна Буйлова был пулемётчиком, а, как известно, фашисты в первую очередь старались уничтожить именно пулемётные боевые расчёты. Его огневую точку накрыли прямым попаданием в цель. Семён чудом уцелел, получив серьёзные осколочные ранения. Бойца отправили в госпиталь, а после продолжительного лечения комиссовали.

Среди наград Семёна Буйлова — медали «За отвагу» и «За боевые заслуги», ор-



ден «Отечественной войны II степени». По словам близких, Семён Фёдорович не любит рассказывать о войне. В качестве напоминания о ней, правда, по сей день хранит в левом плече осколок.

В мирной жизни он выбрал профессию энергетика. Отучившись в техникуме, отправился по распределению в Алексеевку Белгородской области, чтобы заниматься электрификацией. В качестве инженера многие годы помогал проводить освещение в районы Белгородской и Воронежской областей.



Воронежский завод производил десятки моделей телевизоров. А первым из них был чёрно-белый КВН-49 (на фото — в левом верхнем углу). Для увеличения изображения его оснащали наполненной водой линзой.

## Зра телевидения

В музеях обычно царит тишина, которую нарушает лишь голос экскурсовода. Но в одном из залов заводского музея постоянно звучит работающий телевизор — легендарный КВН-49 1954 года выпуска.

Телевизор получил имя по первым буквам фамилий своих конструкторов — Кингисона, Варшавского и Николаевского. В те годы ходила шутка, что «КВН» надо расшифровывать иначе: «Купил — включил — не работает». Правды в этой шутке немного. Выставленному в музее телевизору — старичку исполнилось уже 70 лет, но он по-прежнему говорит и показывает. Более того, способен «перекричать» своих более молодых соседей.

КВН-49 был первым телевизором, который собирали на «Электросигнале».

— Он был не нашей разработкой, взяли готовую схему, — объясняет Евгений Яковлевич. — Когда начали делать «КВН», инженеры завода подумали: «Это приёмник. А у нас есть опыт разработки радиостанций. Почему бы самим не сделать передатчик?»

Занимались вечерами после работы. Пробную передачу провели прямо из цеха на установленный во Дворце пионеров телевизор. Опыт оказался успешным, и вскоре сделали уже настоящий стационарный передатчик. В 1954 году телевещание было только в трёх городах СССР — Москве, Ленинграде и Киеве. Воронеж благодаря «Электросигналу» стал четвёртым, и первым, где передатчик был отечественного производства. Воронежский телекомплекс тогда находился в здании с вышкой на углу Московского проспекта и проспекта Труда. На шпиле установили антенну, в одной из квартир смонтировали оборудование.

Устройство «говорящая бумага», выпущенное в 1940 году, было предтечей аудиомагнитофона

Рядом с «КВН» изящный телевизор «Воронеж» кажется устройством другого поколения. Трудно поверить, что его начали выпускать уже в 1957 году. Новую модель создали в КБ «Электросигнала» всего за три года. Её оценили по достоинству на международной выставке в Нью-Йорке, где «Воронеж» получил золотую медаль.

В 1978 году начался переход к цветным телевизорам. Первым из них стал «Рекорд ВЦ-310». В течение года опытной партии продавали только в Воронеже, чтобы завод мог получить обратную связь — узнать, что выходит из строя, что можно доработать. Созданные после доработок «Рекорд ВЦ-311», а затем «Рекорд ВЦ-318» пошли уже в большую серию.

Таких телевизоров «Электросигнал» выпускал 1 млн 250 тысяч в год. Ежедневно завод делал их 5 тысяч. «Рекорды» отгружали с предприятия по железной дороге составами по 17 вагонов.

## Ядерный чемоданчик без кнопки

Помимо телевизоров, «Электросигнал» производил самую разнообразную продукцию. На смену разработанной в 1941 году РБМ пришли более совершенные радиостанции для советской армии. Предприятие выпускало и специ-

альные радиостанции для пограничных застав и других структур КГБ, а также системы закрытой связи для посольств. Воронежским радиостанциям пользовалось и руководство страны.

— Вот пресловутый чёрный чемоданчик, — демонстрирует очередной экспонат Евгений Кириллов. — Эта модель создавалась для Брежнева.

Никакой красной кнопки там нет. Кнопка находится глубоко в бункере и находит её офицер-ракетчик. А чемоданчик — всего лишь радиостанция, которую охранник носит за главой государства.

Леониду Ильичу достаточно было поднять трубку и дать команду, которую по открытой связи сделать нельзя. Подобные системы, только более современные, есть и сегодня.

Надёжная связь нужна не только главе государства. В советское время предприятие выпускало радиостанции, которые были предшественниками современной сотовой связи. Компонентная база тогда не позволяла сделать телефон маленьким, и аппаратура размещалась в автомобилях. Таким образом, оснащали машины пожарных, скорой помощи, милиции, такси. Их можно было встретить и в различных отраслях народного хозяйства, где не было возможности общаться по стационарным телефонам. А станции радиосвязи для железнодорожного транспорта «Электросигнал» выпускает до сих пор.

— Заслуга «Электросигнала» заключается не только в выпуске нужной стране продукции, — считает ветеран предприятия. — Завод стал флагманом радиотехнической отрасли страны. Ему обязан своим возникновением Воронежский радиотехникум, ставший впоследствии Политехническим институтом, и факультет радиофизики ВГУ. В 1958 году в Воронеже создан НИИ Связи, куда из нашего КБ перешли 86 инженеров. Со временем этот НИИ был преобразован в концерн «Созвездие».

## ДЕЛО ЖИЗНИ

# Литератор и журналист

Не стало нашего коллеги Петра Чалого, который более 30 лет проработал собкором газеты «Коммуна» в России

На 79-м году жизни после продолжительной болезни скончался воронежский журналист и литератор, собкор газеты «Коммуна» Пётр Чалый. Об этом сообщили в пресс-службе администрации города Ростова в пятницу, 22 ноября.



и судьба двух талантливых поэтов — Евгения Плужника и Алексея Просалова.

Петр Чалый — автор 12 книг художественной и документальной прозы. Его произведения публиковали такие издания, как «Литературная газета», «Литературная Россия», «Литература и жизнь», «Культура», журналы «Наш современник», «Новая книга России», «Подъём».

Петр Чалый — дипломант IV Международного славянского форума «Золотой витязь», лауреат литературных премий «Имперская культура» имени Эдуарда Володина и «Родная речь», всероссийского конкурса «О казаках замолвите слово». Награждён орденом «Знак Почёта».

— Заметный журналист, вдумчивый писатель, дотошный краевед, Пётр Дмитриевич во всём, что делал, искал правду жизни и справедливость. Не фальшивил, не подстраивался, не кривил душой, — говорится в некрологе, опубликованном администрацией Ростова.

Редакция газеты «Коммуна» выражает соболезнования родным и близким Петра Дмитриевича.



Ольга Бачурина

побеседовали с Ольгой БАЧУРИНОЙ, врачом Центра общественного здоровья и медицинской профилактики, в конце ноября, в ходе Всемирной недели правильного использования противомикробных препаратов. Она призвана напомнить о необходимости осознанного подхода к применению антибиотиков и других противомикробных средств.

#### Что такое антибиотики

Создание антибиотиков – одно из величайших достижений в медицине. До их появления до трети всех смертей происходили из-за бактериальных инфекций, против которых люди были бессильны. Пенициллин – первый антибиотик – открыл шотландский учёный Александр Флеминг. Описав его свойства, применения ему он не нашёл и продолжал эксперименты. А вот учёные Оксфордского университета Говард Флори и Эрнст Чейн в 1945 году получили Нобелевскую премию по физиологии и медицине «за открытие пенициллина и его целебного воздействия при различных инфекционных болезнях».

#### Что такое антибактериальная резистентность

Антибиотики можно принимать только по назначению врача. Их бесконтрольный приём приводит к антибиотикорезистентности, когда болезнественные бактерии становятся не восприимчивы к таким препаратам. Многие антибиотики, которые применялись раньше, теперь потеряли свою эффективность. Бактерии уже к ним приспособились и могут полностью нейтрализовать лекарство.

#### Причины появления резистентности

Массовое распространение антибиотиков привело к тому, что их стали считать «лекарством от всего». Многие стали пытаться лечить ими не только бактериальные, но и вирусные инфекции. Антибиотики сейчас широко применяются в сельском хозяйстве, например, для лечения и ускорения роста животных.

**P**резистентность к антибиотикам считают катастрофой медицины, которая грозит нам в самом ближайшем будущем. По прогнозам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), уже к 2025 году антибиотики первой линии (их используют для лечения широкого распространённых инфекций) могут потерять свою эффективность из-за резистентных (устойчивых) к ним бактерий. Ежегодно порядка 700 тысяч человек погибают из-за появления устойчивости бактерий к антибиотикам. Почему так происходит и что можно сделать, чтобы уменьшить риски резистентности? Об этом мы

# Строго по назначению

**МЕДИЦИНА • Как правильно принимать антибиотики, чтобы не развились резистентность**

#### Чем опасна антимикробная резистентность

Из-за некорректного использования, массовой доступности и широкого применения антибиотиков в других сферах мы «потеряли» многие лекарства и появились супербактерии, которые приобрели устойчивость ко множеству препаратов одновременно.

Заболевания, вызванные резистентными штаммами бактерий, становятся особенно опасными, так как их невозможно вылечить обычными лекарствами. Инфекции, с которыми уже вроде бы научились справляться,

вновь становятся смертельными. Это не только осложнило лечение привычных заболеваний, но и поставило под угрозу операции, трансплантации органов, лечение рака. Врачи вынуждены использовать более сильные и токсичные препараты, которые имеют множество побочных эффектов по сравнению с прежними, которые уже, увы, стали бесполезны. Резистентность к антибиотикам также увеличивает продолжительность госпитализации и затраты на лечение.



Фото: Гавриков

#### Правила использования антибиотиков

► Правило номер один: антибиотик лечит только бактериальную инфекцию. К сожалению, многие уже при первых признаках простуды – насморк, першение в горле и редкое кашле – берут в аптеке якобы спасительный в таких случаях антибиотик. Но толку от такого лечения не будет, только вред. Против вирусных инфекций антибиотик бессилен. А вот когда появится стойкое и длительное повышение температуры, гнойные выделения, изменения состава крови, повторное ухудшение состояния больного после периода улучшения, – тогда врач, возможно, придёт к выводу о необходимости антибиотикотерапии.

► Из первого правила логично следует второе, которого стоит придерживаться, даже если вам кажется, что вы знаете свой организм и болели, например, отитом или циститом несколько раз. Нельзя заниматься самолечением: назначить соответствующие препараты должен врач. После комплексного обследования организма он определит, что стало причиной: вирус или всё-таки бактерии. Длительность курса

► Ещё одно правило – фиксируйте все факты приёма антибиотиков. Записывайте названия препаратов, дозировку и как долго длилось лечение. Особенно, если это касается лечения детей. Обращайте внимание на побочные действия или проявления аллергии. Сообщите все свои наблюдения врачу, чтобы он подобрал вам антибиотик, учитывая все эти нюансы.

► Строго соблюдайте правила приёма антибиотика. Всегда выдерживайте равные промежутки времени между приёмами препарата. Это необходимо для поддержания постоянной концентрации препарата в крови. К примеру, если антибиотик принимать нужно 3 раза в день, это означает, что делать это нужно через 8 часов. Если 2 раза в день – через 12 часов.

► Ни в коем случае не прерывайте курс лечения. Даже после улучшения состояния здоровья. В противном случае бактерии, которые не успели погибнуть, приспособятся к антибиотику и перестанут на него реагировать. Обязательно завершайте назначенный курс лечения. Длительность курса

приёма антибиотика опять же определяет лечащий врач.

► Следите за эффективностью антибиотика. Если в течение 72 часов улучшения нет, значит, скорее всего, возбудитель устойчив конкретно к этому антибиотику и, возможно, его придётся заменить.

► Не меняйте самовольно дозировку антибиотика. Не пытайтесь разделить таблетку, если она кажется вам чеснучур большой. Применение таких препаратов в малых дозах опасно, опять же, из-за вероятности возникновения устойчивых бактерий. Увеличение дозы тоже небезопасно, так как может привести к передозировкам и побочным эффектам.

► Чётко следите инструкции. Одни антибиотики необходимо принимать во время еды, другие – за час до или спустя 1–2 часа после еды. Запивать антибиотик (как и любые лекарственные препараты) нужно чистой негазированной водой.

► Не делитесь своими лекарствами с другими и не используйте остатки старых препаратов. Лечение должно подбираться индивидуально, с учётом имеющихся показаний и противопоказаний.

► Во время лечения антибиотиками необходимо соблюдать диету и принимать препараты, которые восстанавливают естественную микрофлору кишечника. Антибиотики могут уничтожать и полезные бактерии в организме, так что на фоне антибиотикотерапии важно употреблять пробиотики, кисломолочные продукты. Но лучше – не вместе с антибиотиками, а распределять приём по времени. Откажитесь от жирных, жареных, копчёных консервированных продуктов, исключите из рациона алкоголь. Антибиотики могут влиять на работу печени, а значит, пища не должна её дополнительно перегружать. Ешьте больше овощей.

Материал подготовлен в рамках проведения информационно-коммуникационной кампании регионального проекта «Укрепление общественного здоровья».

#### ИСТОРИЯ БОЛЕЗНИ

# Мужской подход к здоровью



Андрей Здобников

**B**2024 году рак предстательной железы (РПЖ) занял первое место в пятерке самых распространённых видов онкологии у мужчин, обогнав рак лёгких. К 2036 году, по прогнозам экспертов здравоохранения, количество заболевших раком простаты увеличится минимум вдвое. Заведующий онкологическим отделением № 1 областного онкологического диспансера Андрей Здобников рассказал «Коммуне» об этом коварном заболевании.

#### 5 фактов, которые нужно знать о раке простаты

##### 1 Чаще всего раком простаты заболевают мужчины преклонного возраста

Около 80% этого недуга диагностируется у мужчин в возрасте 65 лет и старше, реже – у мужчин до 40 лет. Главный фактор риска – возраст, когда происходит гормональная перестройка организма. Но онкологию провоцируют длительные существующие хронические заболевания предстательной железы, особенно недолеченные. Кроме того, согласно последним исследованиям учёных, стало известно, что ожирение повышает риск развития рака предстательной железы.

##### 2 В группе риска – мужчины с генетической предрасположенностью

Наследственность – ещё один важный аспект, влияющий на развитие раковых клеток. Если у ближайших родственников, например, отца или брата, выявили онкологическое заболевание, то мужчине стоит внимательнее относиться к своему здоровью. Дело в том, что есть наследственные заболевания, связанные с мутацией определённого гена, и наличие этой мутации намного увеличивает риск возникновения злокачественного новообразования.

##### 3 Зачастую эта болезнь протекает бессимптомно

Как правило, раковая опухоль предстательной железы растёт медленно, и внешние симптомы, особенно на начальных стадиях, почти отсутствуют, поэтому большинство мужчин обращается за помощью на 3–4-й стадии, которые уже сложно поддаются лечению. Важно понимать, что если симптомы и возникают, то они не специфические, то есть они не обозначают конкретно рак предстательной железы. Их могут вызывать и другие болезни. Но их наличие всё же сигнализирует о серьёзных проблемах с предстательной

##### 4 Каждый мужчина старше 45 лет должен сдавать анализ крови на онкомаркер ПСА

Простатический специфический антиген (ПСА) – это маркер, при повышенении которого можно заподозрить рак простаты. Нормальный уровень ПСА в крови говорит об отсутствии отклонений, а повышение этого показателя может сигнализировать о наличии патологии. Стоит отметить, что даже ПСА-маркер не является специфичным исключительно для рака простаты, он может указывать и на другие заболевания. ПСА повышается не только при злокачественных опухолях, но и при доброкачественной гиперплазии или во время воспалительных процессов. Именно поэтому даже при повышенном уровне ПСА необходимо просто провести комплексное обследование, результаты которого помогут корректно поставить диагноз и назначить лечение.

Согласно медицинским рекомендациям, начиная с 45 лет мужчина должен сдавать анализ крови на ПСА. У кого есть наследственные предрасположенности – с 40 лет. Направление на анализ можно получить у терапевта, хирурга или уролога. Анализ крови на ПСА сдают в рамках плановой диспансеризации.

#### В ТЕМУ

##### Как лечат рак простаты

Есть два основных метода лечения рака предстательной железы: хирургический и лучевой. Первый подразумевает выполнение операции на поражённом органе. Хирургическое вмешательство может проходить открыто, лапароскопически или с использованием роботизированных систем.

Лучевая терапия также включает в себя много разных методик, например, внутритканевая брахитерапия, дистанционная конформная или протонная терапия. Несмотря на разные методы воздействия, общие принципы терапии остаются приблизительно одинаковыми. Важно отметить, что эти два метода действенны на ранних стадиях рака и направлены на полное излечение от заболевания.

Если говорить о местно-распространённой или метастатической стадиях РПЖ, вплоть до четвёртой, то здесь современная медицина достигла больших успехов. Сейчас пациенты даже с распространёнными метастазами могут жить в среднем 5 лет. В лечении используют классическую гормональную терапию. На перечень препаратов влияет стадия заболевания, симптомы, возраст больного, переносимость лечения, возникающие побочные эффекты. Исходя из всего этого, опытные врачи-онкологи решают, какие препараты предпочтительнее на первой линии терапии, какие – на второй и т. д.

##### 5 Лучший способ предотвратить рак простаты – регулярно проходить обследования

– Недавно ко мне на приём пришёл 44-летний мужчина, – рассказывает Андрей Здобников. – Причиной обращения к врачу стала опухоль на шее, обследование показало, что это запущенный рак простаты с метастазами в лимфоузлы шеи. Как такое произошло? Он – индивидуальный предприниматель. То есть человек не попадал в программы профосмотров и онко скрининга для выявления рака простаты. Он включает в себя: анализ крови на онкомаркер ПСА (простатический специфический антиген), УЗИ мочеполовой системы (раз в год) и осмотр простаты у врача-уролога (тоже раз в год).

Андрей Здобников советует мужчинам после 40, даже при отсутствии симптомов, проходить онкологический скрининг для выявления рака простаты. Он включает в себя: анализ крови на онкомаркер ПСА (простатический специфический антиген), УЗИ мочеполовой системы (раз в год) и осмотр простаты у врача-уролога (тоже раз в год). Беседовала Ольга СЕРДЮК.

## ПОНЕДЕЛЬНИК 2.12

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	РОССИЯ 1	РОССИЯ 1	НТВ	ГУБЕРНИЯ
5.00 «Доброе утро» 12+	5.00 «Утро России» 12+	6.30 «Утро. Самое лучшее» 16+	5.00 «Утро вместе» 12+	5.00 «Утро. Самое лучшее» 16+
9.00, 12.00, 15.00, 3.00 Новости 16+	*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35, 9.30, 14.30, 21.10	8.00, 10.00, 13.00, 16.00 «Сегодня» 16+	11.00 «Марафон» 12+	*8.00, 10.00, 13.00, 16.00 «Сегодня» 16+
9.20 «Модный приговор» 12+	«Местное время», «Вести-Воронеж» 16+	8.25 Сериал «ПЕС» 16+	12.00 «Неделя» 12+	8.25 Сериал «ПЕС» 16+
10.10 «Жить здорово!» 16+	9.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 3.00 «Вести» 16+	10.35 Сериал «ПЕС» 16+	12.30, 22.00 «Большие истории малой родины» 12+	10.35 Сериал «ПЕС» 16+
11.00, 12.15, 14.00, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+	13.25 «Чрезвычайное происшествие» 16+	13.25 «Чрезвычайное происшествие» 16+	13.15 «Спортивный репортаж» 12+	13.25 «Чрезвычайное происшествие» 16+
13.30 «АнтиФейк» 16+	14.00 «Место встречи» 16+	14.00 «Место встречи» 16+	14.00 «Место жизни» 12+	14.00 «Место встречи» 16+
15.15 «Давай поженимся!» 16+	14.45 «За гранью» 16+	14.45 «За гранью» 16+	14.00, 16.30, 19.30, 21.30, 2.30 Губернские новости 16+	14.45 «За гранью» 16+
16.05 «Мукашко/Женское» 16+	17.50 «ДНК» 16+	17.50 «ДНК» 16+	17.45, 3.00 «Техника успеха» 12+	17.50 «ДНК» 16+
18.00 Вечерние новости 16+	19.00 «Сегодня» 16+	20.00 Сериал «СКОРАЯ ПОМОЩЬ» 16+	18.15, 22.15 «Безопасная дорога» 12+	19.00 «Сегодня» 16+
21.00 «Время» 16+	21.30 Сериал «МАЛАХОВ» 16+	21.25, 0.00 Сериал «БАЛАБОЛ» 16+	19.00, 21.00, 2.00 Новости. Дайджест 16+	21.30 Сериал «МАЛАХОВ» 16+
22.00 Сериал «ПЕРСОНАЛЬНЫЙ АССИСТЕНТ» 16+	23.30 «Вечер с Владимиром Соловьевым» 16+	23.35 «Сегодня» 16+	19.10, 21.10, 2.10 «Вечер вместе» 12+	22.15, 0.00 Сериал «БАЛАБОЛ» 16+
23.00 «Большая игра» 16+	24.5 Сериал «ЧЕРНОВ» 16+	24.00 «Спортивная семья» 12+	20.00 «Такие разные» 12+	23.35 «Сегодня» 16+
0.00, 3.05 «Подкаст.Лаб» 16+		23.00 «Документальное кино» 12+	23.00 «Большая игра» 16+	2.45 Сериал «ЧЕРНОВ» 16+

## ВТОРНИК 3.12

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	РОССИЯ 1	РОССИЯ 1	НТВ	ГУБЕРНИЯ
5.00 «Доброе утро» 12+	5.00 «Утро России» 12+	6.30 «Утро. Самое лучшее» 16+	5.00 «Утро вместе» 12+	5.00 «Утро вместе» 12+
9.00, 12.00, 15.00, 3.00 Новости 16+	*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35, 9.30, 14.30, 21.10	8.00, 10.00, 13.00, 16.00 «Сегодня» 16+	11.00 «Марафон» 12+	11.00, 15.00 Сериал «ТОНКИЕ МАТЕРИИ» 16+
9.20 «Модный приговор» 12+	«Местное время», «Вести-Воронеж» 16+	8.25 Сериал «ПЕС» 16+	12.30, 22.00 «Большие истории малой родины» 12+	12.00, 14.5 «Спортивная семья» 12+
10.10 «Жить здорово!» 16+	9.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00, 3.00 «Вести» 16+	10.35 Сериал «ПЕС» 16+	13.15 «Спортивный репортаж» 12+	12.30, 18.00 «Полицейский вестник» 12+
11.00, 12.15, 14.00, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+	13.25 «Чрезвычайное происшествие» 16+	13.25 «Чрезвычайное происшествие» 16+	14.00 «Местное время» 12+	12.45 «Безопасная дорога» 12+
13.30 «АнтиФейк» 16+	14.00 «Место встречи» 16+	14.00 «Место встречи» 16+	14.30 «День вместе» 12+	13.00, 18.30 «Тонкий лед» 16+
15.15 «Давай поженимся!» 16+	14.45 «За гранью» 16+	14.45 «За гранью» 16+	15.00 «Спортивная наука» 12+	14.00, 16.30, 19.30, 21.30, 2.30 Губернские новости 16+
16.05 «Мукашко/Женское» 16+	17.50 «ДНК» 16+	17.50 «ДНК» 16+	17.30, 22.15 «Спортивный вестник» 12+	14.00, 16.00, 19.00, 21.00, 2.00 Новости. Дайджест 16+
18.00 Вечерние новости 16+	19.00 «Сегодня» 16+	20.00 Сериал «СКОРАЯ ПОМОЩЬ» 16+	18.15, 21.10, 2.10 «Вечер вместе» 12+	19.10, 21.10, 2.10 «Вечер вместе» 12+
21.00 «Время» 16+	21.30 Сериал «ТАЙНЫ СЛЕДСТВИЯ» 16+	21.25, 0.00 Сериал «БАЛАБОЛ» 16+	20.00 «Такие разные» 12+	20.00 «От 7 до 17» 12+
22.00 Сериал «ПЕРСОНАЛЬНЫЙ АССИСТЕНТ» 16+	23.30 «Вечер с Владимиром Соловьевым» 16+	23.35 «Сегодня» 16+	21.00, 22.30, 3.00 «Футбол губерни» 12+	21.00, 22.30, 3.00 «Футбол губерни» 12+
23.00 «Большая игра» 16+		24.5 Сериал «ЧЕРНОВ» 16+	22.00 «Документальный кино» 12+	22.00 «Документальный кино» 12+
0.00, 3.05 «Подкаст.Лаб» 16+			23.00 «Большая игра» 16+	23.00 «ФАРМАЦЕВТИКА» 12+

## СРЕДА 4.12

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	МАТЧ	МАТЧ	ЗВЕЗДА	ТВ-3
5.00, 18.00, 4.30 «Самые шокирующие гипотезы» 16+	6.00 «Настроение» 12+	7.00 «Легенды мирового кино» 12+	8.00 «Настроение» 12+	9.00, 13.00, 17.00, 19.00 Новости 16+
6.00 «С бодрым утром!» 16+	7.00 «Секреты на кухне» 12+	8.00 «Секреты на кухне» 12+	9.00, 13.00, 17.00, 19.00 Новости 16+	10.00, 12.00, 16.30, 19.30, 23.35 Новости культуры 16+
8.30, 12.30, 16.30, 19.30, 23.00 Новости 16+	9.15, 19.25, 21.45, 0.45 «Все на «Матч!» 12+	10.30, 13.00, 17.50, 22.00, 0.00 «Собьи-тия» 16+	10.10, 12.15, 14.00, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+	11.00, 14.30, 17.50, 22.00, 0.00 «Собьи-тия» 16+
9.00 «Вечерние новости» 16+	10.35 «Лица страны. Анна Гринева» 12+	11.00, 0.30 Сериал «СЕКРЕТАРША» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+	11.00, 14.30, 17.50, 22.00, 0.00 «Собьи-тия» 16+
10.00, 12.00, 16.00, 19.00 «112» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
11.00, 12.15, 14.00, 17.00, 18.30 Информационный канал 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
13.30 «АнтиФейк» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
15.15 «Давай поженимся!» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
16.05 «Мукашко/Женское» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
18.00 Вечерние новости 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
19.00 «Время» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
21.00 «Время» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
22.00 Сериал «ПЕРСОНАЛЬНЫЙ АССИСТЕНТ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
23.00 «Большая игра» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	11.30, 18.30, 19.30, 20.00, 20.30 Сериал «ПОЛЯРНЫЙ» 16+	14.30, 15.10 Сериал «ГАДАЛКА» 16+	11.00, 12.30, 13.00, 13.30, 14.00, 14.30 Ток-шоу «Мой герой. Олег Жаров» 12+
0.00, 3.05 «Подкаст.Лаб» 16+				

ПЕРВЫЙ КАНАЛ	МАТЧ	МАТЧ	ЗВЕЗДА	ТВ-3



<tbl\_r cells="5" ix="3" maxcspan="1"

## ПЯТНИЦА 6.12

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

РОССИЯ 1

РОССИЯ 1

НТВ

5.00 «Доброе утро» 12+  
9.00, 12.00, 15.00 Новости 16+  
9.20 «Модный приговор» 12+  
10.10 «Жить здорово!» 16+  
11.00, 12.15, 14.00, 17.00 Информационный канал 16+  
13.30 «АнтиФейк» 16+  
15.15 «Давай поженимся!» 16+  
16.05 «Мужское/Женское» 16+  
18.00 Вечерние новости 16+  
18.40 «Человек и закон» 16+  
19.45 «Поле чудес» 16+  
21.00 «Время» 16+  
21.45 «Фантастика». Следующий уровень 12+  
23.40 «30 лет вместе». «Минута славы» 12+  
1.30 «Подкаст.Лаб» 16+

5.00 «Утро России» 12+  
\*5.07, 5.35, 6.07, 6.35, 7.07, 7.35, 8.07, 8.35, 9.30, 14.30, 21.10 «Местное время» «Вести-Воронеж» 16+  
9.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 «Местное время» «Вести-Воронеж» 16+  
9.00, 11.00, 14.00, 17.00, 20.00 «Вести» 16+  
15.15 «Давай поженимся!» 16+  
16.05 «Мужское/Женское» 16+  
18.00 Вечерние новости 16+  
18.40 «Человек и закон» 16+  
19.45 «Поле чудес» 16+  
21.00 «Время» 16+  
21.45 «Фантастика». Следующий уровень 12+  
23.40 «30 лет вместе». «Минута славы» 12+  
1.30 «Подкаст.Лаб» 16+

6.30 «Утро. Самое лучшее» 16+  
8.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Северянка» 16+  
8.25 «Мои университеты. Будущее за настоящими» 6+  
9.25, 10.35 Сериал «ПЕС» 16+  
13.25 «Чрезвычайное происшествие» 16+  
14.00 «Место встречи» 16+  
14.45 Сериал «Приключения» 16+  
17.55 «Жди меня» 12+  
20.00 Сериал «БАЛАБОЛЬ» 16+  
22.15 Сериал «Пустые города» 16+  
2.00 «Своя правда» 16+  
2.10 «Инфоцент» 16+  
2.55 «Квартальный вопрос» 12+  
3.50 Сериал «АГЕНТСТВО ОКРЫТИХ КАМЕР» 16+  
1.50 Сериал «ГОРДИЕВ УЗЕЛ» 12+

5.00 «Утро вместе» 12+  
11.00 Сериал «ТОНКИЕ МАТЕРИИ» 16+  
12.00 «Арт-проспект» 12+  
13.00 «Документальный киноканал» 12+  
13.00, 16.30 Сериал «ТОНКИЙ ЛЕД» 16+  
14.00, 16.00, 19.30, 21.30 Губернские новости 16+  
14.30 «День вместе» 12+  
15.00, 18.00 «Общее дело» 12+  
15.45, 23.15 «Открывая Воронеж» 12+  
17.30, 3.00 «Мастерская спорта» 12+  
18.15 «Содружество «Донбас» 12+  
18.30, 2.45 «Актуальное интервью» 12+  
18.45 «Специальный репортаж» 12+  
19.10 «Вечер вместе» 12+  
20.00, 14.45 «Адрес истории» 12+  
20.30 «Просто жизнь» 12+  
21.00 «Экскурсии» 16+  
21.30 «Гала-концерт «Ну-ка, все вместе!» 12+  
0.50 «История Большой страны» 12+  
1.25 «История Большой страны» 12+  
1.50 Сериал «ГОРДИЕВ УЗЕЛ» 12+

СТС

6.00, 9.10, 13.35, 5.50 «Ералаш» 6+  
6.15 «Уральские пельмени» 16+  
8.20 «Поехали с нами!» 16+  
12.00, 22.30 «Шоу «Русская деревня» 16+  
0.00 Премия «Блогерам» 16+  
2.00 X/f «АДРЕНАЛИН-2. ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ». Чев Челиос выывает после падения с головокружительной высоты — он очнулся на операционном столе в окружении медиков, торчащих человеческими органами и уже заменивших его сердце на искусственное. Но Чев все же находит в себе силы снова встретиться лицом к лицу с магией 18+  
3.15 «Машинки страшилки» 12+  
3.25 «Маша и Медведь» 12+

6.00 «Пешком...» 12+  
7.00 «Легенды мирового кино» 12+  
8.20 Сериал «МЕГРЭ» 12+  
10.00, 12.30, 16.30, 19.30, 22.20 Новости культуры 16+  
11.10 X/f «Альбинос» 12+  
13.05 «Забытое ремесло» 12+  
13.50 X/f «Жизнь была и спадкой и соленой» 12+  
13.50 X/f «ЗАТИЩИ» 12+  
14.00 «Лайнеры Эрмитаж» 12+  
14.50 «Письма из провинции» 12+  
17.15 Концерт-посвящение Елене Образцовой 12+  
18.45 «Царская ложка» 12+  
19.45 Конкурс «Синяя птица» 12+  
20.50 «Линия жизни» 12+  
21.45 X/f «ЧЕТВЕРЬ и Больше никогда» 12+  
2.00 -2 Верхин 2+ 12+  
0.30 X/f «ЧЕРНЫЙ ПРИНЦ» 12+  
2.05 «Запечатленное время» 12+

6.00 «Настроение» 12+  
8.15 «Тайна песни». «Журавли» 16+  
8.45, 11.50, 15.05 X/f «БИТВА ЗА МОСКВУ» 12+  
11.30, 14.30, 17.50 «События» 16+  
14.50 «Город новостей» 16+  
17.00 «Актерские драмы. Покорить Москву» 16+  
18.10 X/f «ИГРУШКА» 12+  
20.00 X/f «НОЧНАЯ СМЕНА» 16+  
22.00 «В центре событий» 16+  
23.05 «Приют комедиантов» 12+  
0.30 X/f «ЗОЛОТАЯ МИНА» 12+  
2.40 «Петровка, 38» 16+  
2.55 Сериал «НЕКРАСИВАЯ ПОДРУЖКА» 16+  
4.40 «Один день из жизни врача» 12+

6.00, 7.00 «Утро вместе» 12+  
9.00, 9.30, 10.00, 10.30, 12.00, 13.00, 14.00, 15.00, 18.00, 20.00 Новости 16+  
9.05, 9.35, 10.05, 12.05, 13.10, 14.05 «ОТРождение» 12+  
11.00 «НОВИНКИ» 12+  
11.50 X/f «МОИ ДРУГИ ИВАН ЛАПШИН» 12+  
12.00 «Любовь и смерть» 12+  
12.35 «Почтаграм» 12+  
17.45 «Специальный репортаж» 12+  
18.00 Губернские новости 16+  
18.15 «Вечер вместе» 12+  
20.10 «Арт-проспект» 12+  
21.10 «Календарь» 6+  
21.20 X/f «ТОРИПЕДОНОСЧИ» 12+  
23.00 X/f «ЗАСЛАГАЕМ» 12+  
2.00 X/f «ВАН ГOGH» 16+  
3.05, 3.50 X/f «ПОДСАДНОЙ» 16+  
4.40 «Один день из жизни врача» 12+

РЕН ТВ

5.00, 18.00, 2.35 «Самые шокирующие гипотезы» 16+  
6.00 «С будоражущим утром!» 16+  
8.30, 12.30, 16.30, 19.30 Новости 16+  
9.00 «Документальный спецпроект» 16+  
10.00, 15.00 «Засекреченные списки» 16+  
11.00 «Как устрон мир» 16+  
12.00, 16.00, 19.00 «112» 16+  
13.00 «Загадки человечества» 16+  
14.00 «Невероятные интересные истории» 16+  
17.00 «Главные тайны мира» 16+  
20.00 X/f «ВО ВЛАСТИ СТИХИИ» 16+  
21.50 X/f «ГЛУБОКОЕ ПОГРУЖЕНИЕ» 16+  
23.30 X/f «СИНИЯ БЕЗДНА» 18+  
1.05 X/f «СИНИЯ БЕЗДНА-2» 18+

МАТЧ

6.00 «Вопреки всему» 12+  
6.30 «Большой хоккей» 12+  
7.00, 13.25, 15.25, 3.55 Новости 16+  
7.50, 22.00 «Все на «Матч!» 12+  
8.30, 11.30 Биатлон. Альфа-Банк Кубок России. Спринт 12+  
10.10 «Небесная грация» 12+  
10.30 «Неймар. Номер один в Бразилии» 12+  
13.30 «Есть тема?» 12+  
14.55, 3.25 «Формула-1». Гаснут огни» 12+  
15.30, 19.55, 4.00 Смешанные единоборства 16+  
16.25 «Футболистический бокс» 16+  
22.30 Футбол. Чемпионат Италии. «Атланта»—«Милан» 6+  
0.45 Европа 12+  
1.35 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Самара»—«Локомотив-Кубань» 6+

ЗВЕЗДА

6.00 «Вопреки всему» 12+  
6.30 «Большой хоккей» 12+  
7.00, 13.25, 15.25 Новости 16+  
7.50, 22.00 «Все на «Матч!» 12+  
8.30, 11.30 Биатлон. Альфа-Банк Кубок России. Спринт 12+  
10.10 «Небесная грация» 12+  
10.30 «Есть тема?» 12+  
13.30 «Есть тема?» 12+  
14.55, 3.25 «Формула-1». Гаснут огни» 12+  
15.30, 19.55, 4.00 Смешанные единоборства 16+  
16.25 «Футболистический бокс» 16+  
22.30 Футбол. Чемпионат Италии. «Атланта»—«Милан» 6+  
0.45 Европа 12+  
1.35 Баскетбол. Единая лига ВТБ. «Самара»—«Локомотив-Кубань» 6+

ТВ-3

6.35 Сериал «НЕ ПОКИДАЙ МЕНЯ» 16+  
6.30 Мультифильм «Леди Баг и Супер-кот» 6+  
8.00 «Леди Баг и Супер-кот» 6+  
8.30, 15.00, 16.20, 19.20 Новости 16+  
9.15, 13.25 Сериал «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАДА» 12+  
14.50, 15.05 X/f «ОТРЯД ОСОБОГО НАЗНАЧЕНИЯ» 12+  
15.00 «Почтаграм» 12+  
17.45 «Специальный репортаж» 12+  
18.00 Губернские новости 16+  
18.15 «Вечер вместе» 12+  
20.10 «Арт-проспект» 12+  
21.00 «Битва стартапов» 6+  
21.30, 22.25 X/f «ЧЕЛОСТИ СТОЛКНОВЕНИЯ» 16+  
23.15 X/f «ПЛЯЖ» 18+  
23.20 X/f «ЧОПСК-2» 18+  
23.25 X/f «ЗАГАДКА КАПИТАН» 12+  
2.15 X/f «АДМИРАЛ УШАКОВ» 12+  
4.00 X/f «КОРАЛЛИ ШТУРМУЮТ БАСТИОН» 12+  
4.30, 5.15 «Дневник экстремиста» 16+  
5.30 «Хроника Победы» 16+

ПЯТНИЦА

7.00 «Утро ТНТ. Часть 2» 16+  
8.00, 20.00 «Однажды в России» 16+  
9.00 Сериал «САШАТАНЯ» 16+  
14.30 Сериал «МАКРОН» 16+  
18.30 «Большое переселение» 16+  
21.00 «Комеди Клаб» 16+  
21.30 «Лига городов» 16+  
0.00 «Милион вопросов» 16+  
1.00 «Я тебе не верю» 16+  
1.50, 2.40 «Импровизация» 16+

ТНТ

7.00 «Утро ТНТ. Часть 2» 16+  
8.00, 20.00 «Однажды в России» 16+  
9.00 Сериал «САШАТАНЯ» 16+  
14.30 Сериал «МАКРОН» 16+  
18.30 «Большое переселение» 16+  
21.00 «Комеди Клаб» 16+  
21.30 «Лига городов» 16+  
0.00 «Милион вопросов» 16+  
1.00 «Я тебе не верю» 16+  
1.50, 2.40 «Импровизация» 16+

ДОМАШНИЙ

6.30 «По делам несовершеннолетних» 16+  
7.15 «Давай разведемся!» 16+  
8.15, 3.05 «Понять. Прости» 16+  
10.30, 23.30 «Понять. Прости» 16+  
11.45, 14.35, 0.45 «Порча» 16+  
12.50, 1.45 «Захарка» 16+  
13.25, 2.10 «Вера любимого» 16+  
14.00, 2.40 «Голос ушедших душ» 16+  
19.00 Сериал «БЕРЕЗОВАЯ РОЩА» 16+  
23.00 «Уютное утро» 16+

5 КАНАЛ

5.00, 9.00, 13.00, 17.00 «Известия» 16+  
5.25, 6.00, 6.50, 7.35 Сериал «ПИЛИГРИМ-2» 16+  
8.00 «Ваше здоровье» 16+  
8.20 «У нас выигрывают!» 12+  
10.20 «Первая передача» 16+  
11.00 «Чудо техники» 12+  
12.00 «Дачный ответ» 12+  
13.00 «НашПотребНадзор» 16+  
14.00 X/f «ОДНАДЖЫЧКА» 16+  
15.45 «Эксперт» 12+  
16.00, 23.45 «Адрес истории» 12+  
16.30 «Просто жизнь» 12+  
17.00, 1.15 «Точка.ру» 12+  
17.30 «Актуальное интервью» 12+  
17.45 X/f «РЫБОЗИНКИ» 16+  
20.00 «Арт-проспект» 12+  
20.30 «Документальный кино» 12+  
21.00, 3.15 X/f «ВАН ГOGH» 16+  
1.45 «Футбол губернии» 12+  
2.15 «Здоровая среда» 12+

СТС

6.00, 5.50 «Ералаш» 6+  
7.05, 2.30 Мультифильмы 6+  
8.20 X/f «ПОСЛЕДНИЙ ДИЙМ» 12+  
9.55, 1.00 «Диалоги о животных» 12+  
10.35 Сериал «АФРИКАНЧИК» 12+  
11.45 «Метод Сократа» 12+  
12.35 «Незвестные маршруты России» 12+  
13.30 «Истории Большой страны» 12+  
14.30 Сериал «ФАНТАЗЕР» 12+  
14.30 «Человек и Вселенная» 12+  
15.00 «Загадки века» 12+  
16.00, 19.00 «Песни от всей души» 12+  
20.30 «Весна недели» 12+  
22.30 «Москва. Кремль. Путин» 12+  
23.00 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» 12+  
1.35 X/f «СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ» 12+

РОССИЯ K

6.00 «Почтаграм» 12+  
6.30 «Энциклопедия загадок» 12+  
7.05, 2.30 Мультифильмы 6+  
8.20 X/f «БЕЗ ПРАВА НА ОШИБКУ» 12+  
9.00 Сериал «САШАТАНЯ» 16+  
10.35 Сериал «МАКРОН» 16+  
18.30 «Большое переселение» 16+  
21.00 «Комеди Клаб» 16+  
22.30 «Лига городов» 16+  
0.00 «Милион вопросов» 16+  
1.00 «Я тебе не верю» 16+  
1.50, 2.40 «Импровизация» 16+

ТВЦ

5.20, 6.50, 8.40 Сериал «НЕКРАСИВАЯ ПОДРУЖКА» 16+  
6.30 «Кровавая мэрия» 16+  
7.20 «Последний драмой» 12+  
8.20 «Весь мир» 16+  
8.20 «Весь мир» 16+  
9.20 «Весь мир» 16+  
10.20, 13.00, 18.30, 22.00, 21.00, 22.00, 23.00, 24.00, 25.00, 26.00, 27.00, 28.00, 29.00, 30.00, 31.00, 32.00, 33.00, 34.00, 35.00, 36.00, 37.00, 38.00, 39.00, 40.00, 41.00, 42.00, 43.00, 44.00, 45.00

## ФУТБОЛ

## Ничья на последних секундах

«Факел» сыграл с московским «Динамо» со счётом 1:1

В воскресенье, 24 ноября, воронежский «Факел» второй круг РПЛ открыл домашним поединком со столичным «Динамо». Ранее команды встречались на футбольных полях 22 раза. Десять побед было на счету москвичей, шесть—воронежцев. «Динамовцы» до нынешнего года не могли добиться успеха в матчах с «огнеопасными» с ноября 2001-го, а после было три ничьих и три победы «огнеопасных». И лишь на старте этого сезона москвики печальную серию прервали, взявшись со счётом 3:1.

Матч 16-го тура РПЛ завершился ничьей—1:1. В первом тайме забили и хозяева, и гости, но гол «огнеопасных» засчитан не был из-за офсайда. А вот за считанные секунды до финального свистка в уже компенсированное время вышедший на замену Николай Гиоргобiani спас нашу команду от поражения. На домашнем поле воронежцы не проигрывают в Премьер-лиге семь матчей подряд.

К слову, гол «Факела» в матче с «Динамо» оказался самым поздним в нынешнем сезоне Премьер-лиги. Статистику опубликовала пресс-служба РПЛ. Николай Гиоргобiani забил ответный мяч на 98-й минуте и 27-й секунде. Предыдущий рекорд принадлежал «динамовцу» Луке Гагнайдзе—он поразил ворота грозненского «Ахмата» на 98-й минуте и 20-й секунде. Кстати, позже 98-й минуты забивали в этом сезоне и Хесус Медина из «Спартака».

После матча с «Динамо» воронежские футболисты набрали 13 очков и занимают 14-е место в чемпионате. На домашнем поле «Факел» не проигрывает в Премьер-лиге уже семь матчей подряд.

Игру следующего тура воронежский клуб проведёт 1 декабря—в гостях он сразится с «Динамо» из Махачкалы, занимающим 11-ю строчку в турнирной таблице. В первом круге в октябре в Воронеже «огнеопасные» сыграли с махачкалинцами вничью—1:1. На гол Гамида Агаларова тогда отвечал Ильяр Альшин.

# Алексей Ребко: «Настраиваемся на победу в каждом матче»

**СПОРТ •** Тренер молодёжной команды воронежского «Факела» подвёл итоги сезона

Иван КОСЯКИН  
red@communa.ru

**В** отличие от главной команды «Факела» молодёжный состав «огнеопасных» уже свой футбольный сезон завершил. Воронежцы стали победителями второй группы молодёжного первенства, то есть заняли итоговое 11-е место. На финише чемпионата наши ребята продемонстрировали яркую игру, одержав шесть побед подряд. Подвести итоги сезона «Коммуна» решила вместе с наставником команды Алексеем Ребко, который возглавил молодёжку летом уже по ходу турнира.

— Алексей Васильевич, давайте вспомним ваши первые тренировки с молодёжной командой. Вам что-то пришлось менять? Или вы продолжили курс, который до вас выбрал Дмитрий Кудинов, ушедший в главную команду «Факела»?

— Мне повезло. Команда была уже организованная, я просто начал доносить какие-то свои требования, но они во многом совпадали с требованиями Кудинова. Мне достался и сработанный тренерский штаб. В общем, звёзды так сошлись, что мы оказались в команде единомышленников и начали работать в одном русле.

— Футболисты расстроились, что не попали в первую десятку команд, которые разыгрывали между собой медали МФЛ?

— Конечно, неприятно было ребятам. Но мы объяснили им, что они стоят перед новым вызовом. Футболисты быстро включились в работу, и я никаких проблем с мотивацией не видел.

— Когда вы стали у руля команды, она начинала второй этап сезона с третьего места. Вы уже тогда понимали, что реально парням бороться за первую позицию?

— Мы, конечно, понимали, что впереди нас две сильные коман-



В концовке чемпионата наша команда набрала 28 очков из 30 возможных

ды—«Рубин» и «Балтика», но при этом ниже были «Строгино», «Крылья Советов»—тоже очень хорошие составы. Мы знали, что даже в нижней десятке будет непросто, но мы лёгких путей и не ищем. С простыми задачами неинтересно!

**Если выделить по пунктам наши сильные стороны, то получится — коллектив, организация и бойцовские качества.**

Уже после первых пяти игр мне стало понятно, что если мы продолжим играть на этом же уровне, то спокойно выиграем и в каждом матче, и в нашей группе в целом.

— Как вы настраивали команду на победу?

— Мы говорим им о том, что каждая пятница, когда очередной тур,—это экзамен. Каждую пятницу надо побеждать. Нас никто не поймёт, если, условно, сегодня мы обьграли со счётом 5:0 дома самарцев, а завтра с этой же командой на выезде сыгралиничью, или, не дай бог, потерпели поражение. Настраивали ребят на серьёзные бои в каждой игре, и они, я считаю, ни разу нас не подвели, выглядели мотивированными, энтузиастами по-футбольному.

— Лучший матч молодёжи «Факела» под вашим руководством можете выделить?

— Наверное, обе игры с Самарой мы хорошо провели, отлично отработали в последнем матче с «Балтикой» на стадионе главной команды, когда собралось почти полторы тысячи болельщиков,—было очень много эмоций. Запомнилась игра в Казани в снегопад. Нужно похвалить ребят, как они отнеслись к такому вызову, к таким погодным условиям—боролись, стремились к победе.

— В чём всё-таки сила нынешнего состава «Факел-М»? Ваши главные составляющие успеха?

— Я считаю, что мы, в первую очередь, очень организованные

в каждой фазе игры, в каждой линии, мы знаем, что делать. К тому же эта команда сильна непосредственно ребятами. Хоть и возраст у них небольшой, но они уже мужики все, с характером! Не то, что не любят уступать, а можно сказать—любят побеждать. У нас много местных ребят, они понимают, что их будет оценивать весь Воронеж. У всех на высоком уровне человеческие качества, все стараются не ради себя, а ради команды. Так что, если выделить по пунктам наши сильные стороны, то получится—коллектив, организация и бойцовские качества.

— То есть вы уже спрашивали с ребят, как со взрослых?

— Да, я сразу им сказал, что не буду относиться к ним, как к детям. Да они уже и не дети! Парни в 17—19 лет в армии идут, служат, работают, учатся в институтах, живут отдельно от родителей. Так что в нашей работе нет никаких поблажек—всё по-взрослому, по-мужски.

— Но в плане футбольного мастерства рост, как мне кажется, у всех очевиден за этот сезон.

— Скажу больше—некоторые сделали не шаг, не два, а прыжок вперёд!



— У вас не было сожаления, что команда не смогла сразиться с лидерами МФЛ?

— Конечно, мы хотели бы посмотреть себя на фоне чемпионов, да и других призёров—наших ТОП-клубов, но такая возможность будет весной.

— После игры с «Балтикой» команда устроила чествование. Они это восприняли как победу, или понимали, что они — чемпионы второй десятки, а должны были настраивать себя на борьбу среди лучших в МФЛ?

— Понятно, что всем очень хотелось бы быть в первой десятке и играть с лидерами Лиги, но мы сами попали во вторую группу, и ребята это восприняли как данность. Мы говорили друг другу: «Надо побеждать в каждом матче!». Футболисты эту задачу практически решили, набравши 28 очков из 30.

— Вы уже понимаете, насколько сложно вам будет дальше? Два футболиста точно покинут команду из-за возраста, лидеров, наверное, разберут другие клубы для усиления. Это значит, что вам по пути придётся создавать новую команду?

— Да, если не с нуля её строить, то с низов, скажем так. Возможно, придётся создавать новую команду. Нашиими футболистами заинтересовались, лидеры уже точно переросли уровень молодёжного футбола—надо идти вперёд. Возможно, в основу «Факела» кто-то ещё не готов переходить, но играть надо, так что отгадим парней в аренду, и она им точно пойдёт на пользу. Ну а мы будем просматривать ребят из Академии «Факела», обязательно их возьмём в команду. Всегда, конечно, хочется иметь в составе Месси, но есть среди подрастающего поколения «огнеопасных» и футболисты, которых готовы составить нашим игрокам конкуренцию, и даже те, кто уже претендуют на старший состав. Академия у нас в клубе работает качественно, пусть и не очень долго, так что будем усиливаться собственными воспитанниками.

## РЕДКИЕ КАДРЫ

**В** городе нас постоянно окружают видеокамеры. В транспорте, в магазинах, на оживлённых перекрёстках и даже во дворе дома горожанин может стать объектом фотосъёмки. Но и на диких животных в заповеднике ведётся фототохота. Какие открытия позволяют сделать фотоловушки, «Коммуне» рассказал старший научный сотрудник Воронежского биосферного заповедника Александр МИШИН.

## Ловушки в заповеднике

Фотоловушка — это камера, которая настроена на фото- или видеосъёмку и автоматически срабатывает при появлении животного. Для этого она оснащена датчиком движения и инфракрасной вспышкой для съёмки ночью. Сейчас в заповеднике используется около десятка камер, которые устанавливаются вблизи привлекательных для животных объектов — троп, водоёмов или солонцов.

Фотоловушка требует своеобразной замены батареек и карты памяти. Её работоспособность зависит от частоты срабатываний. На тропе, где периодически проходят жи-

## Безобидная охота

Как обитатели Воронежского заповедника попадают в объектив фотоловушек



Одна из фотоловушек, расположенных на местах гона оленей, сняла кадры романтического свидания лосей. Брачный сезон у них длится с конца августа по октябрь



Первый снег говорит о том, что для косуль настает суровые времена. Зимой им часто не хватает корма и сложнее убегать от хищников

свещения. Помогают фотоловушки и в охране территории, фиксируя нарушения режима заповедника. Порой в них попадается и самый опасный хищник — браконьер.

К сожалению, были случаи, когда люди похищали фотоловушки. При этом пропадала не только аппаратура, но и не менее ценная для учёных информация, которая могла накапливаться не один месяц.

Животные тоже замечают камеры, но не всегда на них реагируют.

Если камера стоит давно и звери с ней знакомы, то могут и не обращать внимания. Самые любопытные—лоси—частенько обнюхивают ловушки. А косули, наоборот, издаляка присматриваются и приюхиваются. Летом в укромных частях корпуса ловушки прячутся на саксомые и пауки, и тогда ими интересуются птицы. Лишь однажды был случай, когда обитатель заповедника испортил камеру—дятел продобил в ней дырку.

За последние пять лет россыпь стала главной «кинозвездой» заповедника. С помощью фотоловушек учёные следят за жизнью этого зверя. Рысь оказалась одиноким самцом, за пять лет он так и не нашёл себе подругу. Дело в том, что самцы

### Главная «кинозвезда»

С помощью камер учёные получают данные о видовом составе на территории заповедника, могут обнаружить заходы новых видов животных, узнать численность зверей, изучить их поведение, суточную и сезонную активность.

Самое сенсационное открытие удалось сделать 12 марта 2019 года—в тот день фотоловушка запечатлела рысь. Это была первая достоверная регистрация рыси в нашей области. Основной современный ареал этой крупной лесной кошки простирается гораздо севернее, в лесной зоне. В лесостепи в последние десятилетия отмечались только единичные заходы рыси—в Тамбовской и Пензенской областях, а также в северных районах Ростовской области. Сообщение о рыси вблизи Воронежского заповедника относится к 1938 году, когда один зверь был обнаружен в районе Липецка.

За последние пять лет рысь стала главной «кинозвездой» заповедника. С помощью фотоловушек учёные следят за жизнью этого зверя. Рысь оказалась одиноким самцом, за пять лет он так и не нашёл себе подругу. Дело в том, что самцы



Это самец рыси — единственный представитель своего вида в Воронежском заповеднике. Первый раз он попал в объектив фотоловушки в 2019 году

могут далеко уходить от родных мест, а самки обычно не покидают привычную им среду. Видимо, наш киногерой пришёл с севера, из основного ареала вида. В наших же краях рыси не водятся, и он остаётся холостяком.

Дмитрий КОЛЕСНИЧЕНКО.

## КСТАТИ

Александр Мишин ведёт телеграм-канал о жизни животных и работе заповедника:

[https://t.me/zapoved\\_story](https://t.me/zapoved_story)

## ВИКТОРИНА

## Что всё это значит

10 непонятных слов из отечественной литературы

Отечественная литература прославилась на весь мир благодаря богатству русского языка. Однако значение некоторых слов непросто понять даже носителям культуры. «Коммуна» подготовила тест, в котором собрали самые сложные слова из произведений русских классиков.

**1** «Да уж, верно, кончится худо; у этих азиатов всё так: натянулись бузы, и пошла резня!»  
(М. Ю. Лермонтов «Герой нашего времени»).

Бузы – это:

- а) слабоалкогольный напиток  в) квас  
 б) молочная сыворотка  г) травяной чай

**2** Кутейкин: «Нет, милостивый господин, мой счетец зело не мал» (Д. И. Фонвизин «Недоросль»). Что значит – зело?

- а) ещё  б) очень  в) уже  г) его

**3** «И что ты, говорю, передо мной лимонничашь, чего ты передо мной, говорю, апельсинничашь?» – «Я хочу, говорит, Тит Васильич, отныне, вперед в полной вашей воле состоять»  
(Ф. М. Достоевский «Преступление и наказание»).

Что значит лимонничать и апельсинничать?

- а) кривляться  в) кокетничать  
 б) врать  г) любезничать

**4** «И в то время как князь Андрей... входил к отцу, старик сидел в уборной на широком, сафьяновом обитом кресле, в пурпурANTE, предоставив свою голову рукам Тихона»  
(Л. Н. Толстой «Война и мир»). Что такое пурпурант?

- а) кивель  в) халат  в) пиджак  г) свитер

**5** «Обратился к мудрецу, звездочёту и скопцу»  
(А. С. Пушкин «Сказка о царе Салтане, о сыне его славном и могучем богатыре князе Гвидоне Салтановиче»). А скопец – это кто?

- а) холодный человек  в) весёлый человек  
 б) жадный человек  г) смелый человек

**6** «...Он знал, что богатый козак Чуб приглашён дьяком на кутью, ... где, кроме кути, будет варенуха, перегонная на шафран водка и много всякого съестного»  
(Н. В. Гоголь «Ночь перед Рождеством»).

Варенуха – что это такое?

- а) кумыс  в) алкоголь  
 б) варёная сгущёнка  г) квас ржаной

**7** «Онegin жил анахоретом/ В седьмом часу вставал он летом/ И отправлялся налегке/ К бегущей под горой реке...»  
(А. С. Пушкин «Евгений Онегин»).

Кто такой анахорет?

- а) холостяк  в) отшельник  
 б) гуляка  г) транжира

**8** «Старая барыня, у которой он жил в дворниках, во всём следовала древним обычаям и прислугу держала многочисленную: в доме у неё находились не только прачки, швеи, столяры, портные и портнихи, – был даже один шорник»  
(И. С. Тургенев «Муму»). Кто такой шорник?

- а) ветеринар  в) человек, изготавливающий конскую упряжь  
 б) шаман  г) врач

**9** «Ну! я не знал, что будет из того Вам ирритация. Опрометью вбежали. – Мы вздрогнули! – Всё в обморок упали, И что? – весь страх из ничего»  
(А. С. Грибоедов «Горе от ума»). Ирритация – это:

- а) волнение  в) раздражение  
 б) разочарование  г) удивление

**10** «Хороший казак! Всем взял, и ухваткой и всем, а вот непутёвый... Сбился со своего шляху!»  
(М. А. Шолохов «Тихий Дон»).

Что такое шлях?

- а) миссия  в) путь  
 б) удача  г) судьба

## ОТВЕТЫ

8 пурпурант, тарх и бедрохан. 9А дюбо – дюнитовые породы, 9Б дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9Е дюбо – дюнитовые породы, 9Ж дюбо – дюнитовые породы, 9К дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9Г дюбо – дюнитовые породы, 9Л дюбо – дюнитовые породы, 9М дюбо – дюнитовые породы, 9Н дюбо – дюнитовые породы, 9Р дюбо – дюнитовые породы, 9С дюбо – дюнитовые породы, 9Т дюбо – дюнитовые породы, 9У дюбо – дюнитовые породы, 9Х дюбо – дюнитовые породы, 9Д дюбо – дюнитовые породы, 9В дюбо – дюнитовые породы, 9